

типовой проект
503-1-33.85

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

Альбом V
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

							Привязан:	
Инв. №								

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТЛ
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдана в печать "30" IV 1988 г.
Заказ 9098 Тираж 250

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-33.85

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС
АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ


АЛЬБОМ ∇
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
НОВОСИБИРСКИМ
ФИЛИАЛОМ
„ГИПРОАВТОТРАНС“

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНАВТОТРАНСОМ РСФСР
10.07.84г. ПРОТОКОЛ № 49

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА  Я.И.ВИЛЬБЕРГЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Ю.В.НИКИТИН

				Привязан:	
Изм. №					

Копирован  Формат А3

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации		№ страницы
1	Технология производства, ТХ	503-	-ТХ.СО	3
2	Отопление, вентиляция, ОВ	503-	-ОВ.СО	39
3	Внутренние водопровод и канализация, ВК	503-	-ВК.СО	69
4	Силовое электрооборудова- ние, ЭМ	503-	-ЭМ.СО	80
5	Электрическое освещение, ЭО	503-	-ЭО.СО	91
6	Автоматизация санитарно- технических систем, АСС. (Спецификация оборудования)	503-	-АСС.СО1	98
7	Автоматизация санитарно- технических систем, АСС. (Спецификация щитов)	503-	-АСС.СО2	110
8	Связь и сигнализация, СС	503-	-СС.СО	116

ГИП	Никитин	Акин
Нач. отд.	Бояршинов	Бояршинов
Гл. спец.	Войтович	Войтович
Рук. гр.	Паршук	Паршук
Техник	Гладышев	Гладышев

503 - 1 - 33.85

Перечень спецификаций

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Участок Т0-I									
I	Механизм для открывания подъемно-поворотных ворот: 3,6x4,2м, №=0,6квт	Серия I.435- -II вып. I	шт	796				3	
2	Бак с воронкой для слива отработанных масел, вместимость 0,67м ³	9246 ГИАТ, М.	шт	796				3	186
3	Насос шестеренчатый для откачки отработанных масел из бака; производительность 2,3м ³ /ч, №=1,5квт	ШЗ, 2-25- -2,3/6-УЗ	шт	796		3631922290		I	53
4	Колонка маслораздаточная с насосной станцией З106Б, производительность 10 л/мин.	367МЗ	шт	796		4577330015		2	30+50
5	Солидлоагнетатель стационарный многопостовой с перекачным насосом С-306, давление смазки 400кг, №=1,5квт	II27	шт	796		4577330029		I	210

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Никтин	30.01.85	503-1-33.85		
Нач. отд.	Бояршинов		ТХ.СО		
Гл. спец.	Войтович				
Рук. гр.	Паршуков	11.01.85			
Техник	Гладышева		Спецификация оборудования		
			Стадия	Лист	Листов
			Р/Л	I	35
			ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Набор манометров для проверки тормозной системы автопоездов	ИИЗ	шт	796		4577430002		I	
7	Пост смазчика-заправщика; передвижной	НИИАТ С-201	шт	796				I	
8	Ларь для обтирочных материалов; 1000x500	ОРГ-5И33							
		ГОСНИТИ	шт	796				I	38
9	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей автоматическая, стационарная, давление подвижного воздуха 10кгс/см ² , №=0,1квт	С-4ИЗ	шт	796		4577340011		4	110
10	Верстак слесарный на одно рабочее место; 1200x800	НО-102	шт	796		4577640026		5	120
11	Подъемник канавный передвижной электромеханический, грузоподъемность 5т; №=3,37квт	Р-637.01	шт	796				2	530
12	Конвейер универсальный для перемещения автомобилей и автопоездов на линиях ТО; штанговый, длина конвейера 66500мм, шаг толкателя 9,0м, №=7,5квт	П-537	шт	796				I	5200
		ГИАТ,М.							
13	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей	ОРГ-5И18	шт	796				4	84

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Гайковерт для гаек стремянок рессор; напольный, электромеханический, передвижной, наибольший крутящий момент на ключе 84кгм, №=1,5квт	И-319/313	шт	796		4577650035		1	100
15	Гайковерт для гаек стремянок рессор для автомобилей КАМАЗ; передвижной, электромеханический, №=1,7квт	И-322	шт	796		4577650044		1	120
16	Гайковерт для гаек колес грузовых автомобилей, напольный, передвижной, наибольший крутящий момент 150 кг/см ² , №=0,55квт	И-318	шт	796		4577650029		2	90
17	Пост электрика-карбюраторщика; передвижной, с набором инструментов	НИИАТ П-204А	шт	796				2	
18	Наконечник с манометром для воздухораздаточного пистолета для грузовых автомобилей	458М2	шт	796		4577340005		9	
19	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов; грузоподъемность 60 кг	П-620 ГИАТ, Н.	шт	796				1	100
20	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей	П115М	шт	796		4577220007		2	127
21	Пост слесаря-авторемонтника; с комплектом инструментов	Р-506	шт	796				2	

Имя № подл. Годпись и дата. Взам. инв. №

Присвоен			
Имя №			

503-1-33.85

ТХ.00

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар, передвижной	ЦКТЕ К-303/К-310	шт	796		4577510022		I	56
23	Прибор для проверки пневмооборудования автомобилей КАМАЗ; переносный, пневматический	К-235	шт	796		4577450014		I	39
2. УЧАСТОК ТО-2 И ТР									
I	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2,0т; №3,0+0,4+2х0,27квт	2,0-16,8- -15,0-12-380 ГОСТ7890-73	шт	796		315724		I	2405
2	Подъемник гидравлический, 2-х плунжерный, для грузовых автомобилей, тип 2Г8, грузоподъемность 8000кг	П-112	шт	796		4577210006		4	1400
3	Насосная станция, вместимость масляной ванны 280л, №-3,0квт (входит в комплект П-112)		шт	796				4	
4	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей	ОРТ-5118	шт	796				8	84
5	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200х800	Н0-102	шт	796		4577640026		9	120

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Подъемник канавный передвижной электромеханический, грузоподъемность 5,0т; №=3,37квт	P637-0I	шт	796				7	530
7	Гайкозерт для гаек колес грузовых автомобилей и автобусов; напольный, передвижной, наибольший крутящий момент 150кг; №=0,55квт	И-3I8	шт	796		4577650029		I	90
8	Гайкозерт для гаек стремянок рессор; напольный, передвижной, наибольший крутящий момент 84кг, №=I,5квт	И-3I9/3I3	шт	796		4577650035		I	100
9	Гайкозерт для гаек стремянок рессор для автомобилей КАМАЗ; передвижной, электромеханический, №=I,7квт	И-322	шт	796		4577650044		I	120
10	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей и автобусов	III5M	шт	796		4577220007		2	127
11	Тележка для перевозки двигателей	P-535 ГИАТ, Н.	шт	796				I	
12	Тележка для перевозки передних и задних мостов автомобилей	P-53I ГИАТ, Н.	шт	796				I	
13	Тележка для снятия и постановки рессор грузовых автомобилей; гидравлическая, грузоподъемность 100кг	П-216	шт	796		45772200II		2	150

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Кран для смены агрегатов грузовых автомобилей; гидравлический, передвижной	П-208	шт	796		4577220009		I	I48
15	Домкрат гаражный гидравлический, грузоподъемность 6т	П-304	шт	796		4577230013		I	II0
16	Бак маслораздаточный, вместимость 22л.	I33M	шт	796		4577330008		4	I7
17	Приспособление для прокачки системы гидротормозов автомобилей; давление воздуха в ресивере 4,0...5,0кгс/см2	I07M	шт	796		4577430003		2	
18	Прибор для проверки пневмооборудования автомобилей КАМАЗ	K-235	шт	796		4577430014		2	39
19	Колонка воздухораздаточная для грузовых автомобилей; автоматическая, стационарная, давление воздуха 5-8кг/см2, №=0,1квт	ЦКБ С-413	шт	796		4577340011		2	II0
20	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга для грузовых автомобилей	458M2	шт	796		4577340005		5	
21	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом и бункером, №=0,6квт	390M	шт	796		4577330002		I	55
22	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы, пневматический	K-69M	шт	796		4577410003		2	

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

503- 1-33.85

ТХ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Компрессометр для карбюраторных двигателей	К-181	шт	796		45774I003I		I	
24	Компрессометр для дизельных двигателей	К-183	шт	796		45774I0032		I	
25	Прибор для проверки прерывателей-распределителей на автомобиле	Э-213	шт	796		45775I0016		I	
26	Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях	527Б	шт	796		4577630003		I	
27	Прибор для проверки гидроруля и гидронасоса ЗИЛ-130 непосредственно на автомобиле, переносный	К-405	шт	796		4577420006		I	35
28	Прибор для проверки переднего моста автомобиля, переносный, ручной	T-I	шт	796		457742000I		I	
29	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей, переносная	2182	шт	796		4577420013		I	
30	Прибор для проверки якорей генераторов и стартеров, индукционный, настольный	Э-236	шт	796		45775IC023		I	
31	Пробник аккумуляторный (для закрытых клемм)	Э-107	шт	796		4577520004		I	
32	Пробник аккумуляторный (для открытых клемм)	Э-108	шт	796		4577520005		I	

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ТХ. СС

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар, передвижной	К-303/К-310	шт	796		4577510022		1	56
34	Набор инструмента автомеханика, малый	И-133	компл.	671		4577650023		12	
35	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей (комплект)	И-135	компл.	671		4577620023		2	35
36	Шкаф конторский для приборов, 1200х600		шт	796		561122		1	
37	Ларь для обтирочных материалов; 1000х500	РГ-5133 ГОСНИТИ	шт	796				2	38
38	Механизм для открывания подъемно-поворотных ворот, 3,6х4,2м, №=0,6квт	ерия I.435- -II вып.I	шт	796				2	
39	Пост механизированный для замены агрегатов и узлов грузовых автомобилей на смотровой канаве; грузоподъемность 5,0т, №=8,32квт	Р-637	компл.	671		4577220019		4	1480
40	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность 2,0т, №=3,0+0,4+0,27х2квт	2,0-10,8-9,0- -I2-380 ГОСТ7890-73	шт	796		315724		1	1425

Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УЧАСТОК ОГМ								
I	Пресс монтажно-запрессовочный, стационарный, электрогидравлический, усилие 40т, №2,2квт	2135-IM	шт	796		4577620002		I	572
2	Станок вертикально-сверлильный, диаметр сверления 25мм, №2,325квт	2Г125Л	шт	796		3812131602		I	665
3	Станок токарно-винторезный, РМЦ 1400мм, №-II, 25квт	16К20К	шт	796		3811633172		I	2835
4	Стеллаж секционный, из 3-х секций, 1500х600	5154 ГОСНИТИ	шт	796				I	144
5	Ванна моечная передвижная; объем моечного раствора 75л.	ОМ-1316 ГОСНИТИ	шт	796				I	51
6	Плита поверочная, 1000х630	ГОСТ10905-75	шт	796				I	500
7	Подставка для поверочной плиты, 1015х700	5144 ГОСНИТИ	шт	796				I	71
8	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200х800	НО-102	шт	796		4577640026		2	120
9	Станок настольно-сверлильный, вертикальный; наибольший диаметр сверления 12мм, №0,63квт	ЖК12	шт	796		3812121408		I	150

Имя, №, подпись и дата

Привязан			

503- 1-33.85

11 00

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Подставка под оборудование; 820x700	ОРГ-5143 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
II	Станок заточной двухсторонний, диаметр шлифовального круга 300мм, №I, 5квт	ЗС-2-300	шт	796				I	
4. И Р К									
I	Стеллаж секционный из 3-х секций, 1500x400	ОРГ-5153 ГОСНИТИ	шт	796				5	228
2	Шкаф конторский для приборов, 1200x600		шт	796		561122		I	
3	Стол конторский, 1200x600		шт	796		561122		I	
4	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200x800	НО-102	шт	796		4577640026		I	120
5. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ КЛАДОВАЯ									
I	Стеллаж секционный, из 3-х секций, 1500x600	ОРГ-5154 ГОСНИТИ	шт	796				15	144

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Стол конторский, 1200х600		шт	796		561122		I	
6. СКЛАД АГРЕГАТОВ И МЕТАЛЛА									
I	Эстакада стоечная для двигателей; вместимость I шт	9364Т ГИАТ,М	шт	796				12	3 27
2	Эстакада стоечная для мостов автомобилей; вместимость 2 шт	9363Т ГИАТ,М	шт	796				I2	I60
3	Стеллаж для рессор	5115 ГОСНИТИ	шт	796				3	68
4	Эстакада стоечная для агрегатов автомобилей, грузоподъемность 1000кг	9365Т ГИАТ,М	шт	796				6	I19
5	Стеллаж секционный для заготовок; 5160х1200	I026 ГИАТ,М	шт	796				I	I490
6	Станок ножовочный; диаметр разрезаемой заготовки до 250мм; №-I, 5квт	8Б72К	шт	796		3817621109		I	740

Имя № подл. Подпись и дата. Взв. мнв. №

Привязан

Имя №			

503-1-33.85

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. НАСОСНАЯ									
I	Насос шестеренчатый (для заполнения резервуара свежим моторным маслом) производительность 2,3м3/ч, №=I,5квт	ШЗ,2-25- -2,3/6-УЗ	шт	796		363I922290		2	53
2	Насос шестеренчатый (для заполнения резервуара свежим трансмиссионным маслом) производительность 2,3м3/ч, №=I,5квт	ШЗ,2-25- -2,3/6-УЗ	шт	796		363I922290		I	53
3	Насос шестеренчатый (для откачки отработанных масел) производительность 5,8м3/ч, №=4,0квт	Ш8-25 5,8/10-43-УЗ	шт	796		363I922290		I	53
4	Установка для заправки агрегатов автомобиля трансмиссионным маслом; производительность 10л/мин, №=Iквт	ЗII9Б	шт	796		4577330009		I	63
5	Насосная установка ЗI06Б к маслораздаточной колонке; производительность 8л/мин. №=I,1квт (входит в комплект колонки маслораздаточной З67МЗ)		шт	796				2	
8. КЛАДОВАЯ МАСЕЛ									
I	Насос перекачной для смазок; подвесной, производительность 4,5л/мин; №=0,6квт (входит в комплект солидолонагнетателя II27)	С-306	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для отработанного моторного масла, вместимостью 3м3, с резервуарным оборудованием, вариант I	т.п.704-I- -I58.83	шт	796				I	484
3	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для отработанного дизельного масла, вместимостью 3м3, с резервуарным оборудованием, вариант I	т.п.704-I- -I58.83	шт	796				I	484
4	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для отработанного трансмиссионного масла, вместимостью 3м3, с резервуарным оборудованием, вариант I	т.п.704-I- -I58.83	шт	796				I	484
5	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для свежего моторного масла, вместимостью 3м3, с резервуарным оборудованием, вариант I	т.п.704-I- -I58.83	шт	796				2	484
6	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для свежего дизельного масла, вместимостью 3м3, с резервуарным оборудованием, вариант I		шт	796				I	484
7	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для свежего трансмиссионного масла, вместимостью 3м3, с резервуарным оборудованием, вариант I	т.п.704-I- -I58.83	шт	796				I	484

№ изв. № подл. Подпись и дата

Привезен

Имя

503-1-33.85

ТЛ.СО

Лист

18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Огнетушитель воздушно-пенный, унифицированный	ОВПУ-250	шт	796		485432		I	200
9. КУЗНЕЧНО-СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК									
I	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов; 3000x1250; №6,2квт	P-209	шт	796				I	600
2	Ванна для испытания топливных баков автомобилей, емкость 600л., 1620x1115	5008А ГИАТ,М.	шт	796				I	187
3	Установка для промывки и пропаривания топливных баков автомобилей; 1100x1500	M-424 ГИАТ,М.	шт	796				I	110
4	Шкаф вытяжной для распайки радиаторов; 1000x765	P-405 ГИАТ,Н.	шт	796				I	125
5	Стеллаж для радиаторов и бензобаков; 2000x800	2292Б ГИАТ,Н.	шт	796				I	195
6	Молот ковочный пневматический, номинальный вес падающих частей 80кг, №7,5квт	МА4129А	шт	796		3825112904		I	3300

 Уинв. № подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			
Иинв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лн
I4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ванна для охлаждения деталей при закалке в воде; емкость 400л., 1300x654	H-301A ГИАТ,Н.	шт	796				I	115
8	Горн кузнечный на один огонь; стационарный, 1300x1450	P-923 ГИАТ,М.	шт	796				I	453
9	Вентилятор центробежный, высокого давления, правого вращения, с полжением корпуса П-270°, с электродвигателем АОЛ2-32-2, №=4,0квт, производительность 1700м3/час, давление 290кг/м2	Ц10-28	шт	796		486126		I	96
10	Ларь для угля; 1000x500	ОРГ-1468- -07-090А ГОСНИГИ	шт	796				I	48
11	Ларь для кузнечного инструмента; 1300x500	5134 ГОСНИГИ	шт	796				I	33
12	Наковальня двурогая с подставкой, ∅ 600	ГОСТ11398- -75	шт	796				I	100
13	Станок заточной двухсторонний, диаметр круга 300мм, №=1,5квт, 680x600	ЗС-2-300	шт	796				I	
14	Верстак слесарный на одно рабочее место; 1200x800	НО-102	шт	796		4577640026		I	120

Име. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №

Привязан			
Име. №			

503-1-33.85

ТХ.00

Лист
15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей	ОРГ-5I18	шт	796				I	84
16	Настольный сверлильный вертикальный станок; диаметр сверления 12мм, №=0,63квт	2KI12	шт	796		38I2I2I408		I	150
17	Подставка под оборудование:, 820x700	ОРГ-5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
18	Стенд для разборки и сборки рессор и рихтовки листов; стационарный, №=4,5квт, 1380x910	P-275	шт	796		45776400I5		I	470
19	Стеллаж для рессорных листов; 1550x1050	P-52I ГИАТ,Н.	шт	796				I	77
20	Кран консольный поворотный, грузоподъемность 0,5т, радиус поворота 4м, высота подъема 3,2м, №=0,96квт	Чертеж I48973	шт	796		3I592I		I	1460
21	Занавес брезентовый, несгораемый; 3000x2500		шт	796				2	
22	Щит для сварочных работ:, 1600x1800	5I57 ГОСНИТИ	шт	796				4	25
23	Стеллаж секционный, из 3-х секций, 1500x400	5I53 ГОСНИТИ	шт	796				I	228

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Трансформатор сварочный однопостовой, ток 500А, №=32ква	ТД-500У2	шт	796		3441851002		2	250
25	Стол для электросварочных работ, 1100х750	ОКС 7523 ГОСНИТИ	шт	796				1	230
26	Установка для газопламенного напыления, производительность 3...5кг/ч	УПН-8-68	шт	796		364551		1	
27	Тележка для баллонов	П-619 ГИАТ, Н.	шт	796				2	95
28	Шкаф для хранения бензобаков, 1000х430	УСГ-1-00СБ	шт	796				1	90
29	Набор инструментов и приспособлений с гидравлическим приводом для правки кузовов автомобилей	И-305РМ	компл	671		4577620011		1	24
10. ЗАРЯДНАЯ									
1	Стеллаж для зарядки аккумуляторных батарей (в строительных конструкциях), 4500х800		шт	796				2	
2	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторных батарей, 490х1070	П-620 ГИАТ, Н.	шт	796				1	100

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приязан			
Имя, №			

503- 1-33.85

ТХ.00

Лист
17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. КИСЛОТНАЯ									
I	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты	П-206 ГИАТ, М.	шт	796				I	45
2	Ванна для приготовления электролита, 565x315	Э-404 ГИАТ, Н.	шт	796				2	42
3	Стеллаж секционный из 3-х секций, 1500x400	5I53 ГОСНИТИ	шт	796				I	228
I2. АККУМУЛЯТОРНЫЙ УЧАСТОК:									
I	Подставка под оборудование, 820x700	ОРГ-5I43 ГОСНИТИ	шт	796				I	76
2	Устройство зарядное автоматическое; напряжение 105В, ток 70А, №-9, Ikва	УЗА-80-II0	шт	796		34I6I800I0		2	265
3	Верстак слесарный, I200x800	HO-I02	шт	796		4577640026		I	I20
4	Ларь для материалов, I000x500	ОРГ-5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Стеллаж для аккумуляторов; 2215x515	5I23 ГОСНИТИ	шт	796				I	170
6	Аква-дистиллятор, производительность 4л/час, №=3,0квт	ДЭ-4-2	шт	796		945202		I	16
7	Шкаф вытяжной для электротиглей; 1000x765	P-405 ГИАТ,Н.	шт	796				I	125
8	Электротигель для плавки свинца, №=3,5квт	ОГ-0942	шт	796		525138		I	35
9	Бачок для разогрева мастики	СП-180I	шт	796				I	
10	Секция стеллажа, 1500x600x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	48
11	Ванна для промывки деталей аккумуляторов, 1295x550	М-201А ГИАТ,Н.	шт	796				I	155
12	Стол для разборки аккумуляторных батарей, 750x900	Э-403 ГИАТ,М.	шт	796				I	89
13	Ванна для слива электролита, 565x315	Э-404 ГИАТ,Н.	шт	796				I	42

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Грчязан			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Комплект приборов и инструментов для технического обслуживания аккумуляторных батарей	Э-4I2	комп	67I		4577520007		I	
I3. УЧАСТОК РЕМОНТА ПРИБОРОВ ПИТАНИЯ									
I	Стеллаж секционный из 3-х секций, I500x400	5I53 ГОСНИГИ	шт	796				2	228
2	Подставка под оборудование, 820x700	ОРГ-5I43 ГОСНИГИ	шт	796				4	76
3	Стенд для проверки форсунок и гидроплотности плунжерных пар насосов высокого давления, 674x620	625	шт	796				I	35
4	Прибор для проверки бензонасосов карбюраторов, настольный	577Б	шт	796				I	25
5	Установка для проверки карбюраторов автомобильных двигателей	489А	шт	796		4577630005		I	480
6	Машинная секция установки для безмоторной проверки карбюраторов; №=7,0квт	489А	шт	796				I	
7	Аппаратный шкаф	489А	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Шкаф контрольный, 1200х600		шт	796		561122		I	
9	Ванна моечная передвижная. Объем моечного раствора 75л.	ОМ-1316 ГОСНИТИ	шт	796				I	5I
10	Ларь для обтирочных материалов, 1000х500	ОРГ-5133 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
11	Верстак для ремонта карбюраторов, 1250х750	5103 ГОСНИТИ	шт	796				I	155
12	Верстак для ремонта топливной аппаратуры, 1250х750	5103 ГОСНИТИ	шт	796				I	155
13	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200х800	Н0-102	шт	796		4577640026		I	120
14	Станок настольно-сверлильный, вертикальный, наибольший диаметр сверления 12мм, №=0,63квт	2К-112	шт	796		3812121408		I	150
15	Станок точильно-шлифовальный, №=0,75квт	3К631	шт	796		3813311103		I	90
16	Компрессометр, давление до 10кгс/см2	179	шт	796				2	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Комплект инструментов для регулировщика-карбюраторщика, из 22 предметов	2445М	комп	67I		457763000I		I	
18	Прибор для определения технического состояния бензонасосов карбюраторных двигателей, переносный	К-436	шт	796		45776300I2		I	
19	Приспособление для разборки и сборки топливных насосов высокого давления, настольное	636	шт	796				I	26
20	Компрессометр, переносный	628	шт	796				I	
21	Комплект инструмента для обслуживания топливных насосов высокого давления	630	комп.	67I				I	
14. СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ									
1	Кран-штабелер электрический подвесной, управление с пола, 05-II,0-9,0-4,0, №=I,3Iквт.	Чертеж 46I8	шт	796		3I76II		I	2200
2	Рама сборно-разборных стеллажей; проект I696 н=4200мм; В=660мм	Чертеж П10-22	шт	796				42	88
3	Полки сборно-разборных стеллажей, проект I696, I882x660	Чертеж 020-02	шт	796				I80	4I
			Привязан						
			Инва. №						
					503-1-33.85			ТХ.СО	
								Лист 22	

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Тара ядичная металлическая, проект I696, 800x600x500	Чертеж 753027	шт	796				360	34
15. УЧАСТОК МОЙКИ АГРЕГАТОВ									
I	Ларь для обтирочных материалов, 1000x500	ОРГ-5I33 ГОСНИТИ	шт	796				I	38
2	Стол для разборочно-сборочных работ	P-585 ГИАТ, М.	шт	796				I	339
3	Ванна моечная передвижная. Объем моечного раствора 75л.	OM-13I6 ГОСНИТИ	шт	796				I	5I
4	Установка для мойки деталей, стационарная, №=4I,0квт	M-3I6	шт	796		4577II0032		I	I200
5	Стеллаж секционный из 3-х секций, 1500x600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	I44
16. АГРЕГАТНЫЙ УЧАСТОК									
I	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200x800	HO-102	шт	796		4577640026		7	I20
2	Пресс гидравлический, усилие 40т; №=2,2квт, I470x640	2I35-IM	шт	796				I	572

Привязан			
Имя. №			

503-1-33.85

TX.CO

Лист

23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Стеллаж секционный, из 3-х секций, 1500х600	5154	шт	796				2	144
		ГОСНИТИ							
4	Стенд для проверки пневматического оборудования автомобиля, стационарный, №=2,8квт	К-203	шт	796		4577430001		1	270
5	Стеллаж поворотный, 650х650	СД3722-01А	шт	796				3	60
		Оргстанкин-пром							
6	Секция стеллажа, 1500х600х600	5154	шт	796				2	48
		ГОСНИТИ							
7	Стенд для разборки и сборки редукторов задних мостов грузовых автомобилей с электромеханическим приводом, №=0,37квт	Р-640	шт	796		4577640065		1	150
8	Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей ЗИЛ, МАЗ, стационарный, с передвижными зажимами	2450	шт	796		4577640013		2	60
9	Кран подвесной электрический, однобалочный, грузоподъемность 2т, длина крана 10,2м, пролет 9м, №=3,74квт	ГОСТ7890-73 2,0-10,2-9-380	шт	796		315724		1	1390

Привязан			
И.м. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Стенд для испытания гидроусилителя руля, №3,0квт.	КИ-4896М ГОСНИТИ	шт	796				I	400
II	Стенд для сборки и разборки карданных валов	P-2I5 ГИАТ,М.	шт	796				I	53
I2	Стенд для разборки, сборки и регулировки рулевых механизмов, 760х600	P-2I7 ГИАТ,М.	шт	796				I	53
I3	Стенд для ремонта коробок передач автомобилей ЗИЛ-130, полноповоротный	P-20I	шт	796		4577640006		I	24
I4	Стенд для разборки и сборки двигателей ЯМЗ-740, №=0,75квт	P-770	шт	796		45776I0009		I	270
I5	Стенд для сборки и разборки У-образных двигателей ЗИЛ-130, №=0,55квт, I260х470	P-642	шт	796		4577646402		2	240
I6	Подставка под оборудование, 820х700	ОРГ-5I43 ГОСНИТИ	шт	796				6	76
I7	Пресс гидравлический, усилие I0т.	P-324	шт	796		457762000I		2	58
I8	Станок настольно-сверлильный, вертикальный, наибольший диаметр сверления I2мм, №=0,63квт	2К-II2	шт	796		38I2I2I408		2	I50

Привязан			
Имя. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Станок для шлифовки фасок клапанов и торцов сферических толкателей, настольный, №=0,32квт	P-108	шт	796		4577620014		I	105
20	Дрель для притирки клапанов, пневматическая	2X13	шт	796		4577610005		2	
21	Стеллаж секционный, из 3-х секций, 1500x400	5I53	шт	796				I	228
		ГОСНИТИ							
22	Пресс пневматический для клепки фрикционных накладок тормозных колодок и дисков, настольный, пневматический	P-335	шт	796		4577620022		I	50
23	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей, настольный, пневматический, 625x565	P-207	шт	796		4577640004		I	59
24	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей с дизельными двигателями, настольный, пневматический, 580x490x470	P-724	шт	796		4577640016		I	69
25	Гайковерт электрический, диаметр затягиваемой резьбы до 16мм, напряжение 36в, №=0,27квт	ИЭ-3II4A	шт	796		48333I		5	

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. СЛЕСАРНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК								
I	Стеллаж секционный из 3-х секций, 1500х600	5I54 ГОСНИТИ	шт	796				I	144
2	Станок заточной двухсторонний, диаметр шлифовального круга 300мм, №=I,5квт	3С-2-300	шт	796				I	
3	Подставка под оборудование; 820х700	ОРГ-5I43 ГОСНИТИ	шт	796				2	76
4	Пресс гидравлический, усилие 10т	P-324	шт	796		457762000I		I	58
5	Станок настольно-сверлильный, вертикальный, наибольший диаметр сверления 12мм, №=0,63квт	2К-II2	шт	796		38I2I2I408		I	150
6	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200х800	HO-I02	шт	796		4577640026		2	
7	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки тормозных накладок, №=I,8квт	ЦКТВ P-II4	шт	796		45776200I3		I	790
8	Станок токарно-винторезный, РМЦ 1400мм, №=II,25квт	I6K20K	шт	796		38I1633I72		I	2835

Имя, № подл. Подпись и дата Служ. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

TX.CO

Лист
27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Горизонтально-фрезерный консольный станок, стол 250x1000, №=(5,5+1,5)квт	6P81Г	шт	796		3816211502		I	2210
10	Станок вертикально-сверлильный, наибольший диаметр сверления 35мм, №=4,0квт	2Н135-1	шт	796		3812131707		I	1650
11	Стеллаж с вращающимися полками для мелких деталей	ОРГ-5118	шт	796				I	84
18. УЧАСТОК УГЛУБЛЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ									
1	Стенд с электродинамическим нагрузочным устройством для диагностики тяговых качеств грузовых автомобилей; стационарный, роликовый, №=6,5квт	4819А-К490	шт	796				I	3800
2	Пульт управления стендом	4819А-К490	шт	796				I	
3	Устройство отсоса отработавших газов	4819А-К490	шт	796				I	
4	Вентилятор обдува радиатора	4819А-К490	шт	796				I	
5	Колонка воздухораздаточная, №=0,1квт	С-413	шт	796		4577340011		I	110
6	Стол с картошкой		шт	796				I	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ларь для обтирочных материалов, 1000x500	ОРГ-5133	шт	796				I	38
		ГОСНИТИ							
8	Механизм для открывания подъемно-поворотных ворот 3,6x4,2, К=0,6квт	Серия I.435-							
		-II вып. I	шт	796				I	
9	Анализатор топливной аппаратуры	К-26I	шт	796		45774I00I7		I	
10	Газоанализатор	ГАИ-I	шт	796				I	
11	Измеритель эффективности работы цилиндров, переносный, электронный	Э-2I6M	шт	796		45775I0020		I	
12	Прибор для проверки бензонасосов, переносный	К-436	шт	796		45776300I2		I	
13	Прибор для проверки гидроруля и гидронасоса ЗИЛ-130 непосредственно на автомобиле, переносный, гидроэлектрический	К-405	шт	796		4577420006		I	35
14	Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, переносный	Э-2I4	шт	796		45775I00I8		I	
15	Компрессометр, ручной, показание давления до 10кгс/см2	I79	шт	796		45774I000I		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист

29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Прибор для определения технического состояния цилиндропоршневой группы автомобильных двигателей, переносный, пневматический	К-69М	шт	796		45774I0003		I	
19. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ И ОБОЙНЫЙ УЧАСТКИ									
1	Верстак столярный, 2I65x9I0	Р-529 ГИАТ, В.	шт	796				I	96
2	Комбинированный деревообрабатывающий станок, ширина обрабатываемого изделия 250мм, №=3,0+0,8квт	К-25-I	шт	796		383I533203		I	I490
3	Таль электрическая передвижная. Грузоподъемность I,0т высота подъема 6м.	ТЭI00-5II20- -0I ГОСТ22584-77	шт	796		3I742I		I	I90
4	Стеллаж для подушек и спинок сидений, 2450xI220	Р-527А ГИАТ, Н.	шт	796				I	437
5	Верстак для ремонта подушек и спинок сидений, 2250xI250	5I04 ГОСНИТИ	шт	796				I	245
6	Стенд для обивки подушек и спинок сидений, с пневмоприводом	3078 ГИАТ, М.	шт	796				I	249

Имя, № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан			
Имя, №			

503- 1-33.85

ТХ.СО

Лист

30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ларь для отходов, 1000х500	ОРГ-5133 ГОСНИТИ	шт	796				2	38
8	Шкаф для материалов, 860х360	ОРГ-1468- -07-040 ГОСНИТИ	шт	796				I	
9	Швейная машина, №=0,25квт, 1200х750	3823	шт	796		5115231286		I	125
10	Шкаф для монтажных приспособлений и инструмента, 1600х430	5126 ГОСНИТИ	шт	796				I	130
11	Электродолбежник, глубина долбления 160мм, №=1,05квт	ИЭ-5601А	шт	796		483331		I	22
20. УЧАСТОК РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ									
I	Ванна моечная передвижная, объем моечного раствора 75л.	ОМ-1316А ГОСНИТИ	шт	796				I	51
2	Стол лабораторный, 3000х600	Р-520А ГИАТ, В.	шт	796				I	240

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ТХ.00

Лист

31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Стол электрика, вращающийся, ϕ 1200мм	Р-967	шт	796				I	50
		ГИАТ, М.							
4	Подставка под оборудование, 820x700	ОРГ-5143	шт	796				2	76
		ГОСНИТИ							
5	Станок настольно-сверлильный, вертикальный, наибольший диаметр сверления 12мм, №0,63квт	2К-112	шт	796		3812121408		I	150
6	Пресс гидравлический, усилие 10т, ручной	Р-324	шт	796		4577620001		I	58
7	Стеллаж секционный из 3-х секций, 1500x400	5153	шт	796				I	228
		ГОСНИТИ							
8	Верстак слесарный на одно рабочее место, 1200x800	Н0-102	шт	796		4577640026		2	
9	Стенд для проверки генераторов, реле-регуляторов, №=4,5квт	532-2М	шт	796		4577510001		I	405
10	Прибор для проверки свечей зажигания, настольный, пневматический, №=0,15квт	Э-203	компл	671		4577510007		I	
11	Стеллаж секционный из 3-х секций, 1500x600	5154	шт	796				I	144
		ГОСНИТИ							

Уин. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечан

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21. ТРУБОПРОВОДЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА									
I	Задвижка параллельная, ϕ 80	30ч6бр	шт	796				3	29
2	Кран проходной сальниковый муфтовый ϕ 15	IIч6бк	шт	796				3I	
3	Водосборник емкостью 10л.	9I63	шт	796				2	
4	Манометр ОБМ-100	ГОСТ8625-77	шт	796				I	
5	Маслоотделитель угловой ϕ 80 P=8 кг/см ²	C-60I	шт	796				I	74
22. ТРУБОПРОВОДЫ МАСЕЛ									
I	Труба стальная электросварная ϕ 50	ГОСТ10707-73	м	006				285,0	
2	Труба стальная электросварная ϕ 32	ГОСТ10707-73	м	006				11,0	
3	Труба стальная электросварная ϕ 20	ГОСТ10707-73	м	006				6,0	
4	Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	I5кчI8к	шт	796				33	
5	Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	I5кчI8к	шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.00

Л.
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8к	шт	796				2	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

503-1-33.85

ТХ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДГРЯДЧИКОМ								
	21. ТРУБОПРОВОДЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА								
6	Труба стальная водопроводная ϕ 80	ГОСТ3262-75	м	006				258	
7	Труба стальная водопроводная ϕ 25	ГОСТ3262-75	м	006				55	
8	Труба стальная водопроводная ϕ 20	ГОСТ3262-75	м	006				70,0	
9	Труба стальная водопроводная ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006				149,0	
10	Рукав резиновый напорный ϕ 15	ГОСТ18698-79	м	006				60	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ТХ.СО

Лист
35

П Е Р Е Ч Е Н Ь

организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса

Сокращенное (условное) название организаций-разработчика	Полное название организации-разработчика	Почтовый адрес
ГИАТ, М	Государственный институт по проектированию авторемонтных и автотранспортных предприятий и сооружений "Гипроавтотранс"	109089, Москва, Набережная Мориса Тореза, 34
ГИАТ, Н	-"-	630070, Новосибирск-70, ул. Каменская, 54
ГИАТ, В	-"-	394000, Воронеж, ул. 25-го Октября, 45
ГОСНИТИ	Государственный Всесоюзный Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинотракторного парка	109389, Москва, I-ый Институтский пр. I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Сбозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I	Кран двойной регулировки, муфтовый Ру=1МПа(10кгс/см2), Т до 200°C t _н =-30°C ø 15	ИВ256к (КДР; I330I8)	шт	796		3712222009		37	
2	t _н =-40°C ø 15	каталог	шт	796		3712222009		45	
		ЦКБА							
3	Кран пробковый проходной, муфтовый Ру=1МПа(10кгс/см2), Т до 100°C ø 15	ИЧ65кИ	шт	796				19	
		каталог							
		ЦКБА							
4	Вентиль запорный, муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 225°C ø 15	И5ч8п2	шт	796		3722111012		27	
5	ø 32	ЦКБА	шт	796		3722131035		2	
6	ø 40		шт	796		3722131036		2	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
7	Кран трехходовой, муфтовый, натяжной ø 15 Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Т до 100°C	И4М1-00-00	шт	796		3712226007		39	
		каталог							
		ЦКБА							

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
Изм. №						
ГИП Никитин <i>Никитин</i>				503-1-33.85		
Нач. отд. Аизикович <i>Аизикович</i>				ОВ.СО		
Гл. спец. Голубев <i>Голубев</i>						
Рук. гр. Чистякова <i>Чистякова</i>						
Рук. гр. Полявка <i>Полявка</i>						
Ст. инж. Орехова <i>Орехова</i>						
Инжен. Никитина <i>Никитина</i>						
Инжен. Федотов <i>Федотов</i>						
				Спецификация оборудования		
				Стадия РП		
				Лист I		
				Листов 30		
				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С ϕ 15	15ч8п2 каталог	шт	796		3722111012		24	
9	$t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$ ϕ 25	ЦКБА	шт	796		3722121020		36	
10	ϕ 32		шт	796		3722131035		4	
11	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 25		шт	796		3732111077		32	
12	ϕ 32		шт	796		3732121061		8	
13	Регулирующий клапан с исполнительным механизмом типа МЭО Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 250°С $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$ ϕ 25	25ч939нж каталог	шт	796		3722511245		13	26,9
14	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 25	ЦКБА	шт	796		3722511245		10	26,9
15	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 40		шт	796		372211246		3	34,1
16	Манометр технический	ОБМ1-100-10 ГОСТ8625-77*Е	шт	796				7	
17	Термометр технический	ТП5.1.240. 66 ГОСТ2823-73*Е	шт	796				4	
	с оправой	2П250.63.64. 200 ГОСТ3029-75*Е	шт	796				4	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОБ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Термометр технический	ТТП4.1.240.							
		66	шт	796				4	
		ГОСТ2823-73*Э							
	с оправкой	2П250.63.64.							
		100	шт	796				4	
		ГОСТ3029-75*Е							
	<u>Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов</u>								
19	Кран трехходовой, муфтовый, натяжной ϕ 15	14М1-00-00	шт	796		3712226007		4	
	$P_y=1,6\text{МПа}$ (16кгс/см ²), Т до 100°C	каталог							
		ЦКБА							
20	Вентиль запорный, муфтовый ϕ 15	15ч8п2	шт	796		3722111012		9	
	$P_y=1,6\text{МПа}$ (16кгс/см ²), Т до 225°C	каталог							
		ЦКБА							
21	Клапан обратный подъемный фланцевый ϕ 80	16ч6р	шт	796		3722351005		2	
	$P_y=1,6\text{МПа}$ (16кгс/см ²), Т до 50°C	каталог							
		ЦКБА							
22	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая ϕ 80	30ч6бр	шт	796		3721151006		4	29
	$P_y=1,0\text{МПа}$ (10кгс/см ²), Т до 225°C	каталог							
		ЦКБА							
23	Насос с электродвигателем, 4 квт, 2900 об/мин	К20/30	шт	796		3631110070		2	92
		4А10052							
24	Манометр технический	ОБМ1-100-6	шт	796				4	
		ГОСТ8625-77*Е							

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изн. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Калориферы биметаллические	КСК4-10-02	шт	796				14	81,9
<u>Центральный тепловой пункт</u>									
26	Водоподогреватель водоводяной 2-х секционный $l=4м$, $F_c=3,54м^2$, ϕ II4	080СТ34-588- -68	шт	796				1	222
27	Водоподогреватель водоводяной 3-х секционный $l=4м$, $F_c=2,24м^2$ ϕ 89	060СТ34-588- -68	шт	796				2	229
28	Насос центробежный с электродвигателем, 1,5квт, 2900 об/мин	К-8/18 4АХ80А2	шт	796				2	64
29	Насос ручной	БКФ-4	шт	796				1	27
30	Таль ручная, передвижная червячная $Q=1т$	ГОСТ II06-74	шт	796				1	
31	Регулятор расхода ϕ 25	УРРД	шт	796				2	28
32	$t_{н}=-30^{\circ}C$ ϕ 50		шт	796				2	45
33	$t_{н}=-40^{\circ}C$ ϕ 50		шт	796				1	45
34	ϕ 80		шт	796				1	52
35	Регулятор расхода $t_{н}=-40^{\circ}C$ ϕ 150	РК-1	шт	796				1	240
36	Регулятор температуры прямого действия	РТ-50	шт	796				1	30

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Водомер турбинный	ВТ-50	шт	796				I	
38	Клапан обратный подъемный ϕ 40 Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225 ^o С	16ч3п каталог	шт	796		3722231015		3	
39	Клапан обратный подъемный Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225 ^o С ϕ 50	16ч3р каталог	шт	796		3722341005		I	
40	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 450 ^o С ϕ 150	ЗКЛ2-16 каталог	шт	796		3741311033		2	97
41	ϕ 200	ЦКБА	шт	796		3741311088		2	145
42	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225 ^o С н=-30 ^o С ϕ 50	30ч6р каталог	шт	796		3721151005		7	
43	н=-40 ^o С ϕ 50	ЦКБА	шт	796		3721151005		5	
44	н=-30 ^o С ϕ 80		шт	796		3721151006		4	29
45	н=-40 ^o С ϕ 80		шт	796		3721151006		6	29
46	ϕ 150		шт	796		3721151009		3	78,5
47	ϕ 200		шт	796		3721151005		I	129
48	Вентиль запорный фланцевый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225 ^o С ϕ 25	15кч19п2 каталог	шт	796		3732111077		I	
49	ϕ 40	ЦКБА	шт	796		3732121062		6	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С ∅ 15	И5ч8п2							
	∅ 20	каталог	шт	796		3722111012		4	
51		ЦКБА	шт	796		3722121019		2	
52			шт	796		3722121020		10	
53			шт	796		3722131035		2	
54			шт	796		3722131036		5	
55	Кран трехходовой муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см ²), Т до 225°С ∅ 15	И4М1-00-00							
		каталог	шт	796		3712226007		32	
		ЦКБА							
	<u>Вентиляция</u>								
56	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900М	шт	796				2	160
57	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 10 исполнение 6, положение Пр0° б. Электродвигатель 970 об/мин, II квт	А10-5 В-Ц4-70 4А160S6	шт	796		486141		1	840
58	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 10 исполнение 6, положение Пр0° б. Электродвигатель 960 об/мин, 7,5 квт	А10-3 В-Ц4-70 4А132М6	шт	796		486141		1	818
59	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 8 исполнение 6, положение Л0°, Пр0° б. Электродвигатель 960 об/мин, 7,5 квт	А8-4 В-Ц4-70 4А132М6	шт	796		486141		2	588

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

6

Позиция	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Агрегат вентиляторный комплектно:	АВ-3	шт	796		486I4I		I	575
	а. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель 960 об/мин, 5,5 квт	4AI32S6							
61	Агрегат вентиляторный комплектно:	А6,3095-I	шт	796		486I4I		3	177
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Пр0°(2 шт.), Д0°(1 шт.)	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель 950 об/мин, 1,5 квт	4A90LA6							
62	Агрегат вентиляторный комплектно при $t_n = -30^\circ$	А6,3I05-I	шт	796		486I4I		8	197
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Л180°(4 шт.), Пр0°(4 шт.)	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель 950 об/мин, 2,2 квт	4AI00LB6							
63	Агрегат вентиляторный комплектно при $t_n = -40^\circ\text{C}$	А6,3I00-2а	шт	796		486I4I		8	281
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Л180°(4 шт.), Пр180°(4 шт.)	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель I450 об/мин, 7,5 квт	4AI32S4							
64	Агрегат вентиляторный комплектно:	А5I05-I	шт	796				I	120
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель 930 об/мин, 0,75 квт	4A80A6							

Имя, № годал. Подпись и дата

Привязан

Имя, №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	Вентилятор радиальный коррозионностойкий пластмассовый № 5к, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-76	шт	796				3	100
66	с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 квт	4A100L6X	шт	796				3	42
67	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, положение Л0°(4 шт.) Пр0°(8 шт.) б. Электродвигатель I400 об/мин, 0,37 квт	А3,15I05-I В-Ц4-70	шт	796				12	42
68	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, положение Л90° б. Электродвигатель 2860 об/мин, 2,2 квт	А3,15I00-2а В-Ц4-70	шт	796				1	58
69	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, положение Пр0° б. Электродвигатель I370 об/мин, 0,12 квт	А2,5I05-I В-Ц4-70	шт	796				2	26
70	Агрегат вентиляторный комплектно: а. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, положение Пр0° б. Электродвигатель I370 об/мин, 0,55 квт	А4095-2 В-Ц4-70	шт	796				1	86

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	Агрегат вентиляторный комплектно:		шт	796				3	53,72
	а. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70							
	{2 шт.}, Л0° (Ишт.), исполнение по искрозащите ИИ-01								
	б. Электродвигатель I370 об/мин, 0,75 квт, исполнение по взрывозащите В2Т3	В71В4							
72	Агрегат вентиляторный комплектно:		шт	796				I	67,3
	а. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, положение Л0°, исполнение по искрозащите ИИ-01	В-Ц4-70							
	б. Электродвигатель I370 об/мин, 0,25 квт, исполнение по взрывозащите В2Т3	В63А4							
73	Вентилятор осевой крышный № 5 с электродвигателем, I390 об/мин, 0,55 квт		шт	796		486I7I		3	70
		4A7IA4Y2							
74	Вентилятор крышный радиальный № 6,3 с электродвигателем, 950 об/мин, 2,2 квт	КЦ3-90	шт	796		486I7I		7	I35
75	Вентилятор осевой крышный № 4 с электродвигателем, I365 об/мин, 0,37 квт		шт	796		486I7I		I	48
		4AA63B4Y2							
76	Калориферы биметаллические $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	КСК3-10-02	шт	796				I3	74,2
77	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	КСК3-10-02	шт	796				I0	74,2
78	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	КСК3-12-02	шт	796				I	266,3

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	Калориферы биметаллические $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	КСК4-10-02	шт	796				3	81,9
80	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	КСК4-12-02	шт	796				2	340,6
81	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	КСК4-12-02	шт	796				3	340,6
82		КСК3-6-02	шт	796				2	39,9
83	Калориферы пластинчатые многоходовые $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	КВБ-8П	шт	796		48635I		16	96,6
84	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	КВБ-8П	шт	796		48635I		32	96,6
85	Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		486323		1	
86	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с электроприводом	П1600xI000Э МЭ0-4/63- -0,63	шт	796				1	69,5
87	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом с электроприводом	КВУ1600x xI000AY2 МЭ0-4/63- -0,63	шт	796				5	130,5
88	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом с электроприводом	КВУ600x xI000AY2 МЭ0-1,6/25- -0,25И	шт	796				3	63,7
89	Исполнительный механизм обводного клапана в калориферной секции	МЭ0-1,6/25- -0,25И	шт	796				1	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I	Радиатор стальной панельный $t_n = -30^\circ\text{C}$ концевой	РСВІ-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-1,55	шт	796				I	
2		РСВІ-2-500-	экм	084				8,36	
		-6-2,09	шт	796				4	
3		РСВІ-2-500-	экм	084				36,68	
		-6-2,62	шт	796				I4	
4		РСВІ-2-500-	экм	084				592	
		-6-3,7	шт	796				I60	
5	Радиатор стальной панельный $t_n = -40^\circ\text{C}$	РСГ2-І-500-	экм	084				I,62	
		-6-І,62	шт	796				I	
6		РСГ2-2-500-	экм	084				3,72	
		-6-І,86	шт	796				2	
7		РСГ2-2-500-	экм	084				II,3	
		-6-2,26	шт	796				5	
8		РСГ2-2-500-	экм	084				5,38	
		-6-2,69	шт	796				2	
9		РСГ2-2-500-	экм	084				I55,5	
		-6-3,II	шт	796				50	
10		РСГ2-2-500-	экм	084				I8I,56	
		-6-3,56	шт	796				5I	
II		РСГ2-2-500-	экм	084				307,23	
		-6-3,99	шт	796				77	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №

Привязан

Имя, №

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Кран для выпуска воздуха (по типу М _д евского) $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				75	
13	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				77	
14	Воздухосборник горизонтальный проточный $D=159 \times 3,2$, $l=416\text{мм}$	Серия 5.903-							
		-2 АИЮЮ.000	шт	796				I	
15	$D=219 \times 5$, $l=572\text{мм}$	АИЮЮ.000-01	шт	796				I	
16	Ограждения нагревательных приборов	Серия 5.904-							
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	-3 ЭА-800	шт	796				3	
17	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЭА-800	шт	796				I	
18	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	ЭА-1000	шт	796				6	
19	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЭА-1000	шт	796				5	
20	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	ЭА-1400	шт	796				119	
21	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЭА-1400	шт	796				26	
22	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЭА-1600	шт	796				40	27,8
23	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЭА-2000	шт	796				60	33,6
24	Трубопровод из водопроводных легких труб	ГОСТ3262-75 ^ж							
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 15		м	006				645	
25	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 15		м	006				656	
26	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 20		м	006				29	
27	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 20		м	006				18	
28	ϕ 25		м	006				113	
29	ϕ 32		м	006				403	
30	ϕ 40		м	006				45	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

0В.С0

Лист

12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
31	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 15		м	006				84	
32	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 15		м	006				84	
33	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 20		м	006				51	
34	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 20		м	006				51	
35	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 25		м	006				260	
36	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 25		м	006				221	
37	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 32		м	006				28	
38	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 32		м	006				50	
39	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 40		м	006				249	
40	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 40		м	006				272	
41	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 50		м	006				254	
42	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 50		м	006				248	
43	Трубопровод из электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 76x2,8		м	006				100	
44	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 76x2,8		м	006				100	
45	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ ϕ 89x2,8		м	006				20	
46	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ ϕ 89x2,8		м	006				20	
47	Воздухосборник горизонтальный, проточный $D=219x5$, $l=572\text{мм}$	Серия 5.903-2 АИО10.000-01	шт	796				6	
48	Штуцер для манометра 1/2"-50	Зкч-46-70	шт	796				39	
49	Расширитель для термометра ϕ 15	62-3кч-2-75	шт	796				6	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Расширитель для термометра ϕ 20	63-2кч-2-75	шт	796				8	
51	$t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$ ϕ 25	64-3кч-2-75	шт	796				14	
52	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 25	64-3кч-2-75	шт	796				12	
53	$t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$ ϕ 32	65-3кч-2-75	шт	796				2	
54	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 32	65-3кч-2-75	шт	796				4	
55	Расширитель для датчика $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$ ϕ 15, ϕ 25	AI2A018.010.							
		00	шт	796				8	
56	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 15, ϕ 25	AI2A018.010.							
		00	шт	796				7	
57	$t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$ ϕ 32	AI2A018.010.							
		04	шт	796				1	
58	$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$ ϕ 32	AI2A018.010.							
		04	шт	796				2	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
<u>с использованием вторичных энергетических ресурсов</u>									
59	Бак запаса нитрита натрия	T38.01.000.00	шт	796				1	696
		Серия 4.903-							
		-10 вып.10							
60	Виброизолирующее основание и гибкие вставки для насосов марки К, тип Ш	A7B029.000-03	шт	796				2	475,8
		Серия 3.904-							
		-16							
61	Воздухосборник горизонтальный проточный $D=219 \times 5$, $l=572 \text{ мм}$	AIЮ10.000-01	шт	796				2	
		Серия 5.903-2							
62	Штуцер для манометра 1/2-50	3кч-46-70	шт	796				4	

Уинв. № подл. Подпись и дата

Приказ			
Иинв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	ϕ 15		м	006				160	
64	ϕ 25		м	006				42	
65	ϕ 32		м	006				92	
66	ϕ 40		м	006				24	
67	ϕ 50		м	006				6	
68	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76*							
	ϕ 76x2,8		м	006				36	
69	ϕ 89x2,8		м	006				132	
	<u>Центральный тепловой пункт</u>								
70	Грязевик ϕ 200	И6-200 Т34-	шт	796				2	184,7
		-09 Серия							
		4.903-10 в.8							
71	Опора под водоподогреватель двухсторонняя 3-х ярусная	ал.П л.ОВ-36	шт	796				1	120,9
72	Опора под водоподогреватель односторонняя 2-х ярусная	ал.П л.ОВ-35	шт	796				1	68,35
73	Опора под водомерный узел С.Б7-1	ОП-1	шт	796				2	
74	Опора под трубопровод ϕ 200	ОТ02.000-06	шт	796				10	
75	ϕ 250	ОТ02.000-01	шт	796				2	
		Серия							
		А17В001 в.1У							
76	Подающий коллектор $L=1,56$ м ϕ 250		шт	796				1	61,6
77	Закладная деталь для установки термометра $t_n=-30^{\circ}$	10-3кч-1-75	шт	796				10	
78	$t_n=-40^{\circ}$		шт	796				11	
79	$t_n=-30^{\circ}$	8-3кч-3-75	шт	796				6	

Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Закладная деталь для установки термометра $t_{н}=-40^{\circ}$		шт	796				5	
81	$t_{н}=-30^{\circ}, -40^{\circ}$	Зкч-3-75	шт	796				2	
82	Закладная деталь для установки манометра	Зкч-45-70	шт	796				20	
83		Зкч-46-70	шт	796				12	
84	Опора подвижная направляющая	ОИБ26.000-10	шт	796				2	64,2
85		ОИБ25.000-04	шт	796				2	43,9
		Серия АГ7В001 в.П							
86	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-							
	$t_{н}=-40^{\circ} \text{ } \phi 76 \times 2,8$	-76*	м	006				25	
87	$t_{н}=-30^{\circ}, -40^{\circ} \text{ } \phi 89 \times 2,8$		м	006				31	
88	$\phi 159 \times 3,2$		м	006				46	
89	$\phi 219 \times 5$		м	006				30	31,52
90	Трубопровод из водопроводных оцинкованных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	$\phi 25$		м	006				8	
91	$\phi 40$		м	006				23	
92	$\phi 50$		м	006				25	
93	Трубопровод из водопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	$\phi 15$		м	006				6	
94	$\phi 20$		м	006				6	
95	$\phi 25$		м	006				20	
96	$\phi 32$		м	006				6	
97	$\phi 40$		м	006				49	
98	$t_{н}=-30^{\circ} \text{ } \phi 50$		м	006				51	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	Трубопровод из водогазопроводных легких труб $t_n = -40^\circ \text{ } \phi 50$	ГОСТ3262-75*	м	006				26	
	<u>Магистральные трубопроводы теплоснабжения и горячего водоснабжения</u>								
I00	Трубопровод из водогазопроводных труб $\phi 50$	ГОСТ3262-75*	м	006				132	
I01	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб $\phi 50$	ГОСТ3262-75*	м	006				60	
I02	$\phi 40$		м	006				60	
I03	Скользкая опора	57-Т13.04	шт	796				61	
I04		45-Т13.01	шт	796				27	
		Серия 4.903-							
		-10 в.5							
I05	Опорная подушка	ОП-1	шт	796				88	
		Серия 3.006-							
		-2							
	<u>Вентиляция</u>								
I06	Секция соединительная	А1А181.000	шт	796				4	95,51
		Серия 5904-12							
		вып. I-2							
I07		А1А182.000	шт	796				2	95,74
		Серия 5904-12							
		вып. I-3							
I08		А1А180.000-03	шт	796				1	25,58
		Серия 5904-12							
		вып. I-1							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09	Секция калориферная	AIAI88.000-02	шт	796				I	205,5
		Серия 5.904- -I2 в. I-I5							
~I0	Секция калориферная при $t_{н}=-30^{\circ}$	AIAI89.000-02	шт	796				4	425
		Серия 5.904- -I2 в. I-I6							
III	при $t_{н}=-40^{\circ}$		шт	796				3	425
II2	Секция калориферная при $t_{н}=-40^{\circ}$	AIAI89.000-03	шт	796				I	520
		Серия 5.904- -I2 в. I-I6							
II3	Секция калориферная при $t_{н}=-30^{\circ}$	AIAI90.000-02	шт	796				I	520
		Серия 5.904- -I2 в. I-I7							
II4	Секция калориферная при $t_{н}=-30^{\circ}$	AIAI90.000-03	шт	796				2	660
		Серия 5.904- -I2 в. I-I7							
II5	Секция калориферная при $t_{н}=-40^{\circ}$	AIAI90.000-03	шт	796				3	660
		Серия 5.904- -I2 в. I-I7							
II6	Секция приемная	AIA223.000	шт	796				I	130,5
		Серия 5.904- -I2 в. I-28							

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I17	Секция приемная	AIA226.000	шт	796				3	148,5
		Серия 5.904- -I2 в. I-29							
I18		AIA226.000-01	шт	796				I	150
		Серия 5.904- -I2 в. I-29							
I19		AIA227.000	шт	796				2	168,5
		Серия 5.904- -I2 в. I-30							
I20		AIA227.000-03	шт	796				I	252,2
		Серия 5.904- -I2 в. I-30							
I21	Патрубок	A1ЧМ036.010	шт	796				I	25
		Серия 5.904- -I2 в. I-35							
I22		A1ЧМ036.010- -02 серия	шт	796				6	40,8
		5.904-I2 в. I-35							
I23	Дверь герметическая утепленная	ДУС1, 25x0,5	шт	796				5	33,5
		Серия 5.904-4							
I24	Подставки под калориферы $h=300$ мм	Серия I.494- -25	шт	796					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I25	Коробка воздухораспределительная	К-9	шт	796				1	141,3
		Серия I.494-28							
I26	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	P400x600P	шт	796				2	
		Серия 5.904-13 в. I-I							
I27	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД828I	шт	796				74	
I28	Решетки запорно-регулирующие	PP5	шт	796				44	
		Серия I.494-8							
I29	Огнезадерживающий клапан прямоугольного сечения	OK-3	шт	796				2	
		Серия 5.904-20							
I30	Решетки щелевые регулирующие	P150	шт	796				10	
I31		P200	шт	796				1	
		Серия I.494-10							
I32	Клапан обратный искробезопасный								
		Серия 3.904-18							
		A3E028.000	шт	796				8	
I33		A3E028.000-02	шт	796				3	
I34		A3E028.000-03	шт	796				2	
I35		A3E028.000-08	шт	796				2	37,1
I36		A3E028.000-09	шт	796				2	40,6

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	Воздухораспределитель эжекционный штампованный	Серия							
		I.494-38							
		ВЭПш-12	шт	796				2	43,8
I38		ВЭПш-23	шт	796				2	116
I39		ПВЭПш-11у	шт	796				6	
I40	Узлы прохода	Серия							
		5.904-10							
		УП1	шт	796				5	75
I41		УП1-01	шт	796				2	76,5
I42		УП1-03	шт	796				1	80
I43		УП1-04	шт	796				1	109
I44		УП1-05	шт	796				1	110
I45		УП1-06	шт	796				3	111
I46		УП1-07	шт	796				3	144
I47		УП1-08	шт	796				3	145
I48		УП1-09	шт	796				2	146
I49		УП4-07	шт	796				4	167,1
I50	Вставки гибкие	ВВ-17 серия	шт	796				2	
		5.904-5							
I51		ВВ-18	шт	796				12	
I52		ВВ-19	шт	796				4	
I53		ВВ-20	шт	796				1	
I54		ВВ-21	шт	796				3	
I55		ВВ-22	шт	796				4	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I56	Вставки гибкие	ВВ-23	шт	796				2	
I57		ВН-16	шт	796				2	
I58		ВН-15	шт	796				8	
I59		ВН-14	шт	796				II	
I60		ВН-12	шт	796				I	
I61		ВН-11	шт	796				7	
I62	Панель равномерного всасывания	ИП6 Серия 4.904-37	шт	796				7	
I63		ИП9	шт	796				I	33,9
I64	Дефлектор	Д.00.000	шт	796				7	
		Серия I.494-32							
I65		Д.00.000-03	шт	796				2	35,4
I66		Д.00.000-02	шт	796				2	
I67		Д.00.000-04	шт	796				5	72,9
I68	Зонт	ЗК.00.000							
		Серия I.494-32	шт	796				6	
I69		ЗК.00.000-01	шт	796				I	
I70	Шибер неутепленный	Т160							
		Серия 4.904-13	шт	796				4	
I71	Виброоснование под пластмассовый вентилятор	Лист ОВ-31							
		ал.П	шт	796				3	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72	Патрубок	Серия I.494-I2 вып. II, I2							
		A6, ЗЦ10.000	шт	796				8	
I73	Короб воздухораспределительный H=1800	A6, ЗЦ50.000	шт	796				8	130
I74	H=1200	A6, ЗЦ50.000-							
		-01	шт	796				16	92
I75	Конфузор	A6, ЗЦ30.000	шт	796				8	40,4
I76	Сетка	A6, ЗЦ40.000	шт	796				8	
I77	Плита	A6, ЗЦ00.000	шт	796				8	35,59
I78	Короб	A6, ЗЦ20.000	шт	796				8	33,4
I79	Коллектор при $t_n = -30^\circ$	A6, ЗЦ00.005	шт	796				8	
I80	при $t_n = -40^\circ$	A6, ЗЦ00.005	шт	796				16	
I81	Люки чистки	СДВ-I	шт	796				4	
I82	Шланговый отсос:	9253.000.0000	шт	796				12	57
	а) Крыша	9253-01.00000	шт	796				12	
	б) Решетка	9253-0200000	шт	796				12	
	в) Подставка телескопическая	9253-0300000	шт	796				12	
	г) Шланг в сборе:	9253-0400000	шт	796				12	33,9
	Рукав гибкий $\phi 150$ $l = 3000$	TU38-10563-73	шт	796				12	
	Вставка	04.01000-01	шт	796				12	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Наконечник	04.02000-02	шт	796				12	
		Модель 9253							
		Гипроазто-							
		транс							
		инв. № 97977							
I83	Эжектор низкого давления производительность 3000 м3/час	ЭИ-14	шт	796				I	I94
		Серия I.494-							
		-35 вып.3							
I84	Установка осевого вентилятора № 4	А1В022.000	шт	796				I	28
		Серия I.469-							
		-7 вып.2							
I85	Установка осевого вентилятора № 5	А1В023.000	шт	796				3	30
		Серия I.469-							
		-7 вып.2							
I86	Установка крышного вентилятора КЦЗ-90 № 6,3	А1В017.000	шт	796				7	52
		Серия I.469-							
		-7 вып.2							
I87	Сетка просечно-вытяжная живое сечение 80% $\delta=1мм$		м2	055				9	
I88	Трубопровод из водогазопроводных легких труб ϕ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				158	
I89	Венткороб из тонколистовой стали $\delta=1мм$	ГОСТ19903-74*							
	1500x800x1000		шт	796				I	56
I90	800x1000x1050		шт	796				I	44
I91	Переход из тонколистовой стали $\delta=1мм$	ГОСТ19903-74*							
	с сечения 600x942 на сеч. 600x948 $\ell=500мм$		шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	Переход из тонколистовой стали $\delta=1\text{мм}$	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	с ϕ 400 на сеч. 600x942 $l=750\text{мм}$		шт	796				I	
193	с сеч. 600x942 на сеч. 600x948 $l=750\text{мм}$		шт	796				I	
194	Зонг из тонколистовой стали	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	700x700 $h=500$		шт	796				I	
195	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,5\text{мм}$ h до 3м	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	ϕ 125		м	006				I4	
196	ϕ 160		м	006				4	
197	ϕ 180		м	006				I2	
198	ϕ 200		м	006				35	
199	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,6\text{мм}$ h до 3м	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	ϕ 225		м	006				I7	
200	ϕ 250		м	006				36	
201	ϕ 280		м	006				8	
202	ϕ 315		м	006				48	
203	ϕ 355		м	006				24	
204	ϕ 400		м	006				4	
205	ϕ 450		м	006				8	
206	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,7\text{мм}$ h до 3м	ГОСТ19903-74 ^Ж							
	ϕ 500		м	006				2	
207	ϕ 630		м	006				I5	
208	ϕ 710		м	006				I6	
209	ϕ 800		м	006				5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=1\text{мм}$ h до 3м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 900		м	006				5	
211	ϕ 1000		м	006				1,5	
212	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,5\text{мм}$ h до 5м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 125		м	006				28	
213	ϕ 180		м	006				54	
214	ϕ 200		м	006				38	
215	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,6\text{мм}$ h до 5м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 250		м	006				49	
216	ϕ 280		м	006				8	
217	ϕ 315		м	006				15	
218	ϕ 355		м	006				7	
219	ϕ 400		м	006				12	
220	ϕ 450		м	006				9	
221	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,7\text{мм}$ h до 5м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 500		м	006				2	
222	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,5\text{мм}$ h до 8м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 200		м	006				7	
223	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,6\text{мм}$ h до 8м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 250		м	006				10	
224	ϕ 315		м	006				11	
225	ϕ 400		м	006				2	
226	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=0,7\text{мм}$ h до 8м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 500		м	006				10	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta=2\text{мм}$ h до 3м	ГОСТ19903-74*							
	ϕ 125		м	006				8	
228	ϕ 140		м	006				1	
229	ϕ 160		м	006				14	
230	ϕ 180		м	006				1	
231	ϕ 200		м	006				17	
232	ϕ 225		м	006				1	
233	ϕ 250		м	006				5	
234	ϕ 280		м	006				2	
235	ϕ 315		м	006				2	
236	ϕ 355		м	006				3	
237	ϕ 400		м	006				2	
238	ϕ 500		м	006				2	
239	Воздуховод асбестоцементный h до 3м								
	150x100		м	006				1	
240	150x150		м	006				22	
241	200x200		м	006				19	
242	200x250		м	006				5	
243	250x250		м	006				9	
244	300x300		м	006				7	
245	400x400		м	006				4	
246	500x500		м	006				13	
247	500x400		м	006				3	
248	500x600		м	006				7	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
249	Воздуховод асбестоцементный \bar{h} до 3м								
	800x800		м	006				6	
250	1000x800		м	006				3	
251	Воздуховод асбестоцементный \bar{h} до 5м								
	150x100		м	006				2	
252	150x150		м	006				9	
253	200x200		м	006				7	
254	250x250		м	006				5	
255	300x300		м	006				II	
256	400x400		м	006				7	
257	400x500		м	006				2	
258	500x500		м	006				9	
259	500x600		м	006				5	
260	600x600		м	006				8	
261	800x800		м	006				5	
262	Воздуховод асбестоцементный \bar{h} до 8м								
	150x100		м	006				9	
263	150x150		м	006				40	
264	200x200		м	006				16	
265	250x250		м	006				13	
266	300x250		м	006				7	
267	300x300		м	006				10	
268	400x300		м	006				48	
269	400x400		м	006				II	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист

28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	Воздуховод асбестоцементный h до 8м								
	500x400		м	006				55	
271	500x500		м	006				23	
272	600x500		м	006				35	
273	600x600		м	006				22	
274	800x600		м	006				3	
275	800x800		м	006				43	
276	1000x800		м	006				45	
277	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб h до 3м	ГОСТ8732-78*							
	ϕ 159x5		м	006				158	
278	ϕ 219x7		м	006				42	
279	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб h до 5м	ГОСТ8732-78*							
	ϕ 159x5		м	006				30	
280	ϕ 219x7		м	006				13	
281	ϕ 273x8		м	006				2	
282	Трубопровод из стальных горячедеформированных труб h до 8м	ГОСТ8732-78*							
	ϕ 159x5		м	006				5	
283	Неподвижные воздухоприемные решетки размером 150x580	Серия I.494-27	шт	796				112	
284	Переход из стали $\delta^v=4\text{мм}$	ГОСТ19903-74*	шт	796				7	124
285	Кронштейн из стали $\delta^v=2\text{мм}$	ГОСТ19903-74*	шт	796				28	
286	Поддон из тонколистовой оцинкованной стали $\delta^v=1\text{мм}$	ГОСТ7118-78	шт	796				7	
287	Упор из стали $\delta^v=7\text{мм}$	ГОСТ19903-74*	шт	796				56	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
288	Кронштейн для установки вентиляторного агрегата на кирпичной стене, тип I	Серия I.494-30 Б7А002.000-01	шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ОВ.СО

Лист
30

503-1-33.85 у

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный</u>								
	(Вариант I)								
I	Счетчик холодной воды турбинный	ВТ-80	шт	796		4213020000		2	16
		ГОСТ14167-83							
2	Манометр общего назначения, P=I+4кгс/см2	ОБМ-100	шт	796		4212100000		2	0,9
		ГОСТ8625-77E							
3	Кран пожарный:		комп	671				16	
	- Вентиль запорный муфтовый ϕ 65	I5ч8п	шт	796		3722151006		16	13,7
		каталог ЦКБА							
	- Ствол пожарный ручной ϕ 70	РС-70	шт	796		4854820000		16	2
		ГОСТ9923-80E							
	- Головка соединительная, рукавная	ГР-70	шт	796		4855800000		32	0,52
		ГОСТ2217-76							
	- Головка соединительная, цапковая	ГЦ-70	шт	796		4855800000		16	0,36
		ГОСТ2217-76							
	- Рукав пожарный напорный льняной ϕ 66, l=20м	ГОСТ 472-75	шт	796		2553300000		16	6,32

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
ГИП	Никитин <i>С.С.</i>	503-1-33.85
Нач. отд.	Айзикович <i>Л.М.</i>	
Гл. спец.	Кучумова <i>В.И.</i>	
Рук. гр.	Крыжановская <i>Л.И.</i>	
Ст. инж.	Попова <i>В.С.</i>	
Инженер	Шульмина <i>И.И.</i>	ВК.СО
Спецификация оборудования систем водопровода и канализации		Стандия Лист Листов Рп I II
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Кран поливочный:		комп.	67I				9	
	- Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		9	1,75
		каталог ЦКБА							
	- Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25, $l=20m$	ГОСТ18698-79	шт	796		2553200000		9	14,6
5	Кран трехходовой натяжной муфтовый ϕ 15	I4MI-00-30	шт	796		37I2226007		2	0,16
		каталог ЦКБА							
6	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8p2	шт	796		3732I1I062		19	0,7
7	ϕ 25	каталог	шт	796		3732I1I064		7	1,4
8	ϕ 40	ЦКБА	шт	796		3732I2I024		1	3,7
9	ϕ 50		шт	796		3732I3I038		2	5
10	Клапан обратный поворотный, фланцевый ϕ 100	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6
		каталог ЦКБА							
11	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бр							
	ϕ 80	каталог	шт	796		372I15I006		6	29
12	ϕ 100	ЦКБА	шт	796		372I15I007		6	39,5

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод</u>								
	<u>производственный и противопожарный</u>								
	(Вариант 2)								
I3	Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-25	шт	796		42I3020000		2	3,3
		ГОСТ60I9-83							
I4	Манометр общего назначения, P=I+4кгс/см2	ОЕМ-I00	шт	796		42I2I00000		2	0,9
		ГОСТ8625-77E							
I5	Кран пожарный:		КОМПЛ	67I				I6	
	- Вентиль запорный муфтовый ϕ 65мм	I5ч8п	шт	796		3722I5I006		I6	I3,7
		каталог ЦКБА							
	- Ствол пожарный ручной ϕ 70	РС-70	шт	796		4854820000		I6	2
		ГОСТ9923-80E							
	- Головка соединительная рукавная	ГР-70	шт	796		4855800000		32	0,52
		ГОСТ22I7-76							
	- Головка соединительная цапковая	ГЦ-70	шт	796		4855800000		I6	0,36
		ГОСТ22I7-76							
	- Рукав пожарный напорный льняной ϕ 66, l =20м	ГОСТ472-75	шт	796		2553300000		I6	6,32
I6	Кран поливочный:		КОМПЛ	67I				9	
	- Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2020		9	I,75
		каталог ЦКБА							
	- Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25	ГОСТI8698-79	шт	796		2553200000		9	I4,6
	длиной 20м								

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Кран трехходовой натяжной муфтовый ϕ 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		2	0,16
		каталог ЦКБА							
18	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8p2	шт	796		3732II1062		10	0,7
19	ϕ 25	каталог ЦКБА	шт	796		3732II1064		7	1,4
20	ϕ 50		шт	796		3732I3I038		1	5
21	Клапан обратный поворотный, фланцевый ϕ 100	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6
		каталог ЦКБА							
22	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая ϕ 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		6	29
23	ϕ 100	каталог ЦКБА	шт	796		372II5I007		4	39,5
24	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая с электроприводом ϕ 100	30ч906бр	шт	796		372II57005		2	69,9
		каталог ЦКБА							
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u> (Вариант 2)								
25	Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-20	шт	796		42I3020000		1	2,4
		ГОСТ60I9-83							
26	Манометр общего назначения, P-I+4кгс/см2	ОЕМ-100	шт	796		42I2I00000		1	0,9
		ГОСТ8625-77Е							
27	Кран трехходовой натяжной муфтовый ϕ 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		1	0,16
		каталог ЦКБА							
28	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8p2	шт	796		3732II1062		8	0,7
29	ϕ 25	каталог ЦКБА	шт	796		3732II1064		1	1,4

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	I5кчI8p2	шт	796		3732I2I024		I	3,7
31	ϕ 50	каталог ЦКБА	шт	796		3732I3I038		2	5
32	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, фланцевая	30ч6бр							
	ϕ 50	каталог ЦКБА	шт	796		372II5I005		3	18,4
<u>Горячее водоснабжение</u>									
33	Кран поливочный внутренний:		компл.	67I				3	
	- Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ 25	I5BI6к	шт	796		37I2I2I002		3	0,78
		каталог ЦКБА							
	- Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25, $l=20m$	ГОСТI8698-79	шт	796		2553200000		3	14,6
34	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ I5	I5BI6к	шт	796		37I2III002		4	0,38
35	ϕ 25	каталог ЦКБА	шт	796		37I2I2I002		2	0,78
<u>Канализация производственная</u>									
36	Колонка управления задвижкой с ручным приводом ϕ I50	Серия 3.90I-	шт	796				I	42,4
		-I3 вып.5							
37	Задвижка параллельная, фланцевая ϕ I00	30ч6бр	шт	796		472II5I007		I	39.5
		каталог ЦКБА							
38	Фильтр	C-603	шт	796				8	57
39	Колодец с бадьей	9I80	шт	796				8	182

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

503-1-33.85

ВК.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Внутренние водостоки									
(Вариант П)									
40	Кран проходной латунный сальниковый муфтовый ϕ 32	IIB66к каталог ЦКБА	шт	796		3712232006		4	I,44
41	Гидрозатвор ϕ 150		шт	796				4	
Реагентное хозяйство									
42	Электронасосный дозирующий агрегат $q=40$ л/ч, $P=25$ кгс/см ² с электродвигателем $K=0,25$ кВт	ИД2,5 40/25 4AA63A4	шт	796		363222I47I		I	34,2
43	Аппарат вертикальный с плоским дном и эллиптической крышкой емк. 1м ³	Индекс 20I. 88.16.P.0	шт	796		36I5430000		I	540
44	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кч8р2 каталог ЦКБА	шт	796		37321II062		I	0,7
45	Вентиль запорный, футерованный резиной, фланцевый ϕ 25	I5ч74ГМ1 каталог ЦКБА	шт	796		37221I40I7		2	5,3
46	Клапан обратный подъемный, фланцевый ϕ 25	I6ч3бр каталог ЦКБА	шт	796		372232I005		I	3,14

Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан				
Инд. №				

503-1-33.85

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный</u>								
	<u>(Вариант I)</u>								
I	Шкаф деревянный для пожарного крана		шт	796				16	
2	Кран водоразборный	КВ-15Д	шт	796				3	0,3
		ГОСТ20275-74							
3	Кран писсуарный	КП-2	шт	796				2	0,33
		ГОСТ19681-83							
4	Опора	ОП-2	шт	796				8	5,16
		Серия 4.90I-Б							
5	Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных легких труб	ГОСТ3262-75							
		∅ 15	м	006				87	1,16
6		∅ 25	м	006				80	2,12
7		∅ 50	м	006				7	4,22
8	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-76							
		∅ 76x2,8	м	006				150	5,06
9		∅ 89x2,8	м	006				315	5,95
10		∅ 114x2,8	м	006				50	7,68
11	Трубопровод из чугунных напорных труб, класса "А" ∅ 100	ГОСТ9583-75	м	006				15	20,8

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание			
Имя, №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Водопровод</u> <u>производственный и противопожарный</u> (Вариант 2)								
I2	Шкаф деревянный для пожарного крана		шт	796				16	
I3	Опора	ОП-2 Серия 4.901-8	шт	796				8	5,16
I4	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ϕ 15мм	ГОСТ3262-75	м	006				30	1,16
I5	ϕ 25мм		м	006				73	2,12
I6	ϕ 50мм		м	006				4	4,22
I7	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 76x2,8	ГОСТ10704-76	м	006				150	5,06
I8	ϕ 89x2,8		м	006				310	5,95
I9	ϕ 114x2,8		м	006				50	7,68
20	Трубопровод из чугунных напорных труб класса "А" ϕ 100мм	ГОСТ9583-75	м	006				15	20,8
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u> (Вариант 2)								
21	Кран водоразборный	КВ-15Д ГОСТ20275-74	шт	796				3	0,3
22	Кран писсуарный	КП-2 ГОСТ19681-83	шт	796				2	0,33
23	Опора	ОП-1 Серия 4.901-8	шт	796				2	4,96

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание			
Инв. №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных легких труб ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006				135	1,16
25	ϕ 25		м	006				75	2,12
26	ϕ 50		м	006				11	4,22
27	Трубопровод из чугунных напорных труб, класса "А" ϕ 50 Горячее водоснабжение	ГОСТ9583-75	м	006				9	12,4
28	Кран водоразборный ϕ 15	КВ-15Д	шт	796				3	0,3
29	Смеситель для умывальника настольный с нижней камерой смещения	ГОСТ25809-83	шт	794				2	1,35
30	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006				26	1,16
31	ϕ 25 Канализация производственная		м	006				219	2,12
32	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	шт	796				3	7,7
33	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный ϕ 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				3	
34	Питьевой фонтанчик напольный	ТУ21-01-120-74	шт	796				3	6,0
35	Трап чугунный эмалированный ϕ 100мм	ГОСТ1811-81	шт	796				2	16
36	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 50мм	ГОСТ6942.3-80	м	006				22	5,9
37	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 100мм	ГОСТ6942.3-	м	006				90	16,3
38	ϕ 150мм	-80	м	006				126	40,0
39	Трубопровод из асбестоцементных безнапорных труб ϕ 100мм	ГОСТ1839-80	м	006				107	6,3
40	Трубопровод из чугунных напорных труб класса "А" ϕ 100мм	ГОСТ9583-75	м	006				2	20,8

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Канализация хоз-бытовая</u>									
41	Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81	шт	796				I	7,7
42	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный ϕ 50мм	ГОСТ6924-73	шт	796				3	3,3
43	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ23759-79	шт	796				2	12
44	Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				2	0,5
45	Писсуар без цельноотлитого керамического сифона	ГОСТ755-72	шт	796				2	10
46	Унитаз тарельчатый с прямым выпуском	ГОСТ22847-77	компл	671				3	14,8
	- Бачок смывной высокорасполагаемый	ТУ21-26-019-							
		-69	шт	796				3	14
	- Труба смывная (стальная водогазопроводная) ϕ 32	ГОСТ3262-75	шт	796				3	2,73
47	Трап чугунный эмалированный ϕ 100мм	ГОСТ1811-81	шт	796				I	16
48	Трубопровод из чугунных канализационных труб	ГОСТ6942.3-							
	ϕ 50мм	-80	м	006				6	5,9
49	ϕ 100мм		м	006				35	16,3
<u>Внутренние водостоки</u> (Вариант I)									
50	Воронка водосточная ϕ 100мм	Вр9Б	шт	796				12	34,8
51	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 100	ГОСТ6942.3-	м	006				22	16,3
52	ϕ 150	-80	м	006				178	40,0
53	Трубопровод из асбестоцементных напорных труб ϕ 150	ГОСТ539-80	м	006				52	9,5
<u>Внутренние водостоки</u> (Вариант II)									
54	Воронка водосточная ϕ 100	Вр9б	шт	796				12	34,8
55	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный ϕ 50	ГОСТ6924-73	шт	796				4	3,3

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 219x3	ГОСТ10704-76	м	006				52	15,98
57	Трубопровод из стальных водопроводных черных труб ϕ 32	ГОСТ3262-75	м	006				7	2,73
58	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				12	5,9
59	ϕ 100		м	006				44	16,3
60	ϕ 150		м	006				180	40,0
61	Трубопровод из асбестоцементных напорных труб ϕ 200 Реагентное хозяйство	ГОСТ539-80	м	006				29	17,6
62	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ϕ 25	ГОСТ18599-83	м	006				50	0,3
63	Трубопровод из чугунных напорных труб класса "А" ϕ 100	ГОСТ9583-75	м	006				8	20,8
64	Трубопровод из стальных водопроводных черных труб ϕ 15	ГОСТ3262-75	м	006				40	1,16
65	ϕ 25		м	006				2	2,12

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

503-1-33.85

ВК.СО

Лист II

503-1-33.85 У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование напряжением выше 1000 В								
I	Комплектная трансформаторная подстанция с трансформатором 400кВА, напряжением 10(6)/0,4кВ	Опросный лист ЭМ-5	компл.	671				I	
	Конденсаторные установки								
2	Установка конденсаторная, с вводом кабеля сверху, мощность 216квар	УКП-0,38-216УЗ	шт	796		341460		I	
		ТУ16-530-250-79							
	Пускатель магнитный, 380В	ТУ16-526.437-78							
3		ПМЛ121002В	шт	796		342700		38	
4		ПМЛ211002В	шт	796		342700		2	
5		ПМЛ111002В	шт	796		342700		2	

Указ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Имв. №		
503-1-33.85		ЭМ.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	II
		ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Сбозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный, 380В, номинальный ток теплового	ТУ16-526.							
	элемента реле, А:	45I-78							
6	1,6	ПМС17100М5	шт	796		342700		4	
7	2,6	ПМС17100М5	шт	796		342700		2	
8	4	ПМС17100М5	шт	796		342700		7	
9	8	ПМС17100М5	шт	796		342700		5	
10	10	ПМС17100М5	шт	796		342700		1	
12	25	ПМС27100М5	шт	796		342700		1	
	Пускатель магнитный, 380В, номинальный ток теплового реле, А:	ТУ16-526.							
		45I-78							
I3	для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ 6	ПМС17100М5	шт	796		342700		16	
I4	для $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ 19	ПМС27100М5	шт	796		342700		4	
I5	для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ 6	ПМС17100М5	шт	796		342700		8	
I6	для $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ 19	ПМС27100М5	шт	796		342700		12	
	Пускатель магнитный, реверсивный, 380В, номинальный ток	ТУ16-526-							
	теплового реле, А:	-45I-78							
I7	1	ПМС18100М5	шт	796		342700		2	
I8	2,6	ПМС18100М5	шт	796		342700		6	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.							
		2I6-78							
I9		ПКЕ7I2-2У3	шт	796		342844		43	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечан			
Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20		ПКЕ722-2УЗ	шт	796		342844		3	
21	Штепсельное соединение, 380В, 25А, трехполюсные с четвертым заземляющим контактом	А700/А701	шт	796				18	
22	Защитное отключающее устройство, 380В, 25А, ток срабатывания 20МА	30УП-25	шт	796				10	
23	Контактор переменного тока трехполюсный, 380В, 250А,	КТ6033	шт	796		342680		1	
		ОСТ16.0524.							
		002-79							
	Шкафы, ящики								
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250А на вводе и 5 отходящих групп.								
	Ток плавких вставок в группах:	ТУ16-536.							
		506-76							
24	1х16+2х20+1х25+1х32А (6ШП)	ШПИ1-73701-							
		-22УЗ	шт	796		343430		1	
25	2х16+1х25+2х32А (2ШП)	ШПИ1-73701-							
		-22УЗ	шт	796		343430		1	
26	3х16+2х20А (14ШП)	ШПИ1-73701-							
		-22УЗ	шт	796		343430		1	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	3xI6+Ix25+Ix32A (I9ШP)	ШПИИ-7370I-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
28	3xI6+Ix25+Ix40A (9ШP)	ШПИИ-7370I-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
29	3xI6+Ix25+Ix63A (I0ШP)	ШПИИ-7370I-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
30	5xI6A (8ШP)	ШПИИ-7370I-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
3I	4x25+Ix63 (5ШP)	ШПИИ-7370I-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
32	5x80A (IPI)	ШПИИ-73702-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
33	5xI00 (3PI)	ШПИИ-73702-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп.								
	Ток плавких вставок в группах:								
		TVI6-536.							
		506-76							
34	2xI6+Ix20+2x25+Ix32+Ix40+Ix63A (I7ШP)	ШПИИ-73504-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	
35	2xI6+Ix32+2x40+3x63A (I3ШP)	ШПИИ-73504-							
		-22УЗ	шт	796		343430		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

503- 1-33.85

ЭМ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	4xI6+2x25+Ix32+Ix40A (4ШР)	ШПИИ-73504-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
37	4xI6+3x25+Ix63A (I6ШР)	ШПИИ-73504-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
38	4xI6+4x63A (I8ШР)	ШПИИ-73504-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
39	5xI6+2x25+Ix32A (I5ШР)	ШПИИ-73504-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
40	2xI6+3x32+Ix40+2xI00A (IIШР)	ШПИИ-73509-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
4I	8xI6 (I2ШР)	ШПИИ-73504-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 250A на вводе и 5 отходящих групп								
	Ток плавких вставок в группах:								
		TVI6-536.							
		506-76							
42	для ϵ ч=-30° 2xI6+Ix20+Ix25+Ix40A (IШР)	ШПИИ-7370I-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
43	для ϵ н=-30° 5xI6A (7ШР)	ШПИИ-7370I-							
		-22У3	шт	796		343430		I	
44	для ϵ н=-40° Ix20+Ix25+3x40A (IШР)	ШПИИ-7370I-							
		-22У3	шт	796		343430		I	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	для $t_n = -40^\circ$ 1xI6+4x40A (7ШР)	ШРII-7370I- -22УЗ	шт	796		343430		I	
	Шкаф силовой распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 отходящих групп Ток плавких вставок в группах:	ТУI6-536. 506-76							
46	для $t_n = -30^\circ$ 6xI6+2x20A (ЗШР)	ШРII-73504- -22УЗ	шт	796		343430		I	
47	для $t_n = -40^\circ$ 4xI6+2x20+2x40A (ЗШР)	ШРII-73504- -22УЗ	шт	796		343430		I	
48	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 400А на 5 отходящих групп с плавкими вставками в группах: 3xI00+2x250 (2РП)	ШРII-73707- -22УЗ ТУI6.I0.526. 223-70	шт	796		343430		I	
49	Ящик управления в нормальном исполнении, 380В Номинальный ток первого фидера - I0А Номинальный ток второго фидера - I0А	ЯУ5II7-03А3Р -03А3Р	шт	796				I	
50	Ящик управления в нормальном исполнении, 380В Номинальный ток первого фидера 5А Номинальный ток второго фидера 5А	ЯУ5II7-03А3Л -03А3Л	шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Ящик силовой трехполюсный с блоком предохранитель-выключатель. Номинальный ток плавкой вставки 100А	ЯБП-I	шт	796		34342960II		1	
	Ящик силовой, трехполюсный, 380В, номинальный ток плавкой вставки:								
52	15А	ЯВПЗ-15	шт	796		62I.3I6.363		3	
53	60А	ЯВПЗ-60	шт	796		62I.3I6.363		4	
	Ящик силовой, двухполюсный, 380В, номинальный ток плавкой вставки:								
54	60А	ЯВП2-60	шт	796		62I.3I6.363		2	
55	Ящик силовой, трехполюсный, 380В, номинальный ток плавкой вставки: 15А	ЯВШЗ-15	шт	796				3	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова сечением:	АВВГ ГОСТ16442-80							
56	4x2,5 - 0,66		км	008				2,000.	
57	3x4+1x2,5 - 0,66		км	008				0,050	
58	3x16+1x10 - 0,66		км	008				0,050	
59	3x25+1x16 - 0,66		км	008				0,650	
60	3x50+1x25 - 0,66		км	008				0,200	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	3x70+1x25 - I		км	008				0,040	
62	3x95+1x35 - I		км	008				0,040	
63	3x120+1x35 - I		км	008				0,030	
	Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией, гибкий сечением	ГОСТ 13497-77*Е							
64	3x2,5+1x1,5 - 660		км	008		3444410100		0,200	
65	3x4+1x2,5 - 660		км	008		3444410100		0,060	
	Провод с алюминиевой жилой с ПВХ, сечением:	ГОСТ6323-79							
66	1x2,0 - 380	АПВ	км	008		3551330100		4,800	
67	1x4 - 380	АПВ	км	008		3551330100		0,030	
	Провод с медной жилой с ПВХ, сечением	ГОСТ6323-79							
68	1x2,0 - 380	ПВ2	км	008		3551132000		0,250	
69	1x2,0 - 380	ПВ1	км	008		3551132000		0,020	
70	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова сечением 4x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е				356344		0,450	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Секция прямая, длиной 750мм, степень защиты IP12	У2302У3	шт	796				4	
		ТУ36-1954-82							
2	Секция прямая, длиной 3000мм, степень защиты IP12	У2304У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
3	Секция прямая, длиной 6000мм, степень защиты IP12	У2305У3	шт	796				12	
		ТУ36-1954-82							
4	Секция концевая, степень защиты IP12	У2306У3	шт	796				4	
		ТУ36-1954-82							
5	Секция для ввода каретки, степень защиты IP12	У2307У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
6	Секция компенсационная, степень защиты IP12	У2326У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
7	Каретка токообъемная, степень защиты IP12	У2328У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
8	Скоба ведущая для одной каретки, степень защиты IP12	У2321У3	шт	796				2	
		ТУ36-1954-82							
9	Комплект для подключения питания, степень защиты IP12	У2323У3	шт	796				2	
		ТУ36-194-82							
10	Кронштейн для крепления шинопроводов на двутавровой балке	К775У3	шт	796				34	
II	Лотки для открытой прокладки в них проводов и кабелей	НЛ40П2У3	шт	796				15	
		ТУ36-2486-82							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503- 1-33.85

ЭМ.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Полка кабельная, для укладки на них проводов, кабелей, лотков и коробов	KII6V3 ТУ36-1496-82	шт	796				I6	
I3	Кабельные стойки для установки полок.	KII5V3 ТУ36-1496-82	шт	796				I6	
I4	Коробка протяжная, степень защиты IP43 размерами 150x160x100	У995V2 ТУ36-1689-78	шт	796				50	
I5	Ящик протяжной, степень защиты IP54	K654V2 ТУ36-2057-77	шт	796				40	
I6	Коробка соединительная	KCK-8 ТУ36-1753-75	шт	796				I0	
I7	Профиль монтажный, Z-образный, перфорированный, длиной 2м, общей шириной 68	K238V2 ТУ36-1434-82	шт	796				30	
I8	Профиль монтажный, C-образный, перфорированный, длиной 1м, размерами 40x20	KI08/V3 ТУ36-1434-82	шт	796				I00	
I9	Гибкие вводы для выполнения криволинейных участков трубных электропроводок при вводе в оболочки электрооборудования. Степень защиты IP40	KI080V3 ТУ36-1684-81	шт	796				65	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Полоса монтажная	KI06Y2 ТУ36-I684-8I	шт	796				10	
21	Полоса монтажная	K202Y2 ТУ36-I684-8I	шт	796				100	
22	Короб для открытой прокладки проводов и кабелей	YI079Y3 ТУ36-2I58-8I	шт	796				100	
23	Стойка для напольной установки группы аппаратов	K3I0YXJ2 ТУ36-22-80	шт	796				10	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ЭМ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Щиток осветительный навесной, ввод кабелей сверху, с распителеями автоматов I5A	TU16-536. 347-73 Щ04I-5I02- -43У4	шт	796		343400		4	
2	То же	Щ04I-5203- -43У4	шт	796		343400		2	
3	Ящик с понижительным трансформатором 250ВА, 220/36В, со штепсельной розеткой, защищенный	TU36-63I-76 ЯТП-0,25- -I3У3	шт	796		343429505I		8	
4	Светильник люминесцентный на 2 лампы по 80Вт, подвесной	TU16.535. 9I2-74 ЛСП-02-2x80 TU16-535.	шт	796		346II2I460		72	
5	Светильник люминесцентный подвесной с экранирующей решеткой, преимущественно прямого света на 2 лампы по 80Вт	070-72 ПВЛМ-Р-2x80	шт	796				337	

Инв. № инв. №
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
ГИП	Никитин	20м
Нач. отд.	Архипов	
Гл. спец.	Стенин	
Рук. гр.	Смирнов	
Инженер	Дульфан	
503- 1-33.85		ЭО.СО
Спецификация оборудования	Студия	Лист
	РП	Листов
		5
ГИПРОАВТСТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Светильник люминесцентный, повышенной надежности против взрыва	H4T4Л-2x80 ТУ16-545. 309-80	шт	796		3461111200		I	
7	Светильник люминесцентный, брызгозащищенного исполнения на 2 лампы по 40Вт	ТУ16-535. 372-70 ЛВЛП-2-2x40	шт	796		346112		125	
8	Светильник люминесцентный для местного освещения на 2 лампы по 40Вт	ТУ16-535. 752-73 МЛ-2x40	шт	796		346112		30	
9	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый мощностью до 200Вт	ТУ16-545. 340-81 НСП11-200-034	шт	796		3461111140		40	
10	Светильник настенный до 60 Вт	ТУ16.535. 825-74 НС005x60/P20 -01	шт	796		346141		6	
II	Лампа люминесцентная, трубчатая, белого света, 220В, мощностью 40Вт	ГОСТ6625 ^ж -74 ЛБ-40	шт	796		3467131201		310	
	80Вт	ЛБ-80	шт	796		3467133101		828	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503- 1-33.85

30.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Стартер	СК220	шт	796				1126	
13	Лампа накаливания 220В мощностью	ГОСТ2239-79							
	60Вт	Б220-230-60	шт	796		34661131106		6	
	200Вт	Г220-230-200	шт	796		3466116121		40	
	Провод с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ6323-79							
	сечением	АПВ-380							
14	1x2,0 кв.мм		км	008		3551330100		2,2	
15	1x4 кв.мм		км	008		3551330100		2,0	
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТИ6441-79							
	сечением	АВВГ-660							
16	2x2,5 кв.мм		км	008		3522221117		1,4	
17	4x2,5 кв.мм		км	008		3522221117		0,8	
18	2x4 кв.мм		км	008		3522221117		0,3	
19	4x4 кв.мм		км	008		3522221117		1,8	
20	3x10+1x6 кв.мм		км	008		3522221117		0,1	
21	3x35+1x16 кв.мм		км	008		3522221117		0,2	
22	Кабель с медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТИ6441-79							
	сечением 2x1,5 - 0,66	ВВГ	км	008		353300		0,20	
23	Платформа	ГМПШ-5Д	шт	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя. №

503-1-33.85

ЭО.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Выключатель однополюсный 250В, 6А нормального исполнения	Индекс 02210	шт	796				70	
2	То же, герметического исполнения	Индекс 02620	шт	796				20	
3	Выключатель пакетный 3-х полюсный 250В, 6,3А	ВПКМ3-10	шт	796				5	
4	Переключатель пакетный на 2 направления без нулевого положения	ППМ1-10/4С	шт	796				5	
5	Розетка штепсельная 2-х полюсная 250В, 6А исполнения нормального	Индекс 03210	шт	796				35	
6	Розетка штепсельная 2-х полюсная 36В, 10А, исполнения герметического	У86-РБ	шт	796				23	
7	Короб =2м	КЛ-1У3 ТУ36-13-80	шт	796				760	
8	Заглушка торцевая	КЛ-3У3 ТУ36-13-80	шт	796				160	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

80.00

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Сбозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр	П2I240I03 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		42I060		4	
Комплектно поставляется:									
	Оправа	2П250I006450 ГОСТ3029-75	шт	796		42I190		4	
Запас	Термометр	П2I240I03 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
2	Термометр	П4I24066 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		42I060		I	
Комплектно поставляется:									
	Оправа	2П2506364I00	шт	796		42I190		I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
ГИП	Никитин	
Нач. отд.	Архипов	
Гл. спец.	Стенин	
Рук. гр.	Смирнов	
Ст. инж.	Суслов	
503-1-33.85		ACC.001
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
	РП	I
	Листов I4	
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ3029-75							
Запас	Термометр	П4I24066	шт	796		42I060		I	
		ГОСТ							
		2823-73 ^х Е							
3	Термометр	П4I240I03	шт	796		42I060		I5	
		ГОСТ							
		2823-73 ^х Е							
	Комплектно поставляется:								
	Оправа	2П250I0064I00	шт	796		42II90		I5	
		ГОСТ3029-75							
Запас	Термометр	П4I240I03	шт	796		42I060		2	
		ГОСТ							
		2823-73 ^х Е							
4	Термометр	П4I240I63	шт	796		42I060		I	
		ГОСТ							
		2823-73 ^х Е							
	Комплектно поставляется:								
	Оправа	2П250I6064I00	шт	796		42II90		I	
		ГОСТ 3029-75							
Запас	Термометр	П4I240I63	шт	796		42I060		I	
		ГОСТ							
		2823-73 ^х Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приезан

Инв. №			

503-1-33,85

ACC.COI

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Термометр	П51240103 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		421060		17	
	Комплектно поставляется:								
	Оправа	2П25010064160 ГОСТ 3029-75	шт	796		421190		17	
Запас	Термометр	П51240103 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		421060		2	
6	Термометр	П51240163 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		421060		1	
	Комплектно поставляется:								
	Оправа	2П25016064160 ГОСТ 3029-75	шт	796		421190		1	
Запас	Термометр	П51240163 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		421060		1	
7	Термометр	У21240441 ГОСТ 2823-73*Е	шт	796		421060		16	
	Комплектно поставляется:								

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Термометр манометрический самопишущий жидкостный, предел измерения 0...100°C, длина капилляра 2,5м; глубина погружения термобаллона 100мм,	ТЖС-712 ТУ25.02. 101565-79	шт	796		421113		I	
II	Термометр манометрический самопишущий жидкостный, предел измерения 0...160°C, длина капилляра 2,5м; глубина погружения термобаллона 100мм	ТЖС-712 ТУ25.02 101565-79	шт	796		421113		I	
I2	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 2...10°C, длина чувствительной трубки 505мм	ТУДЭ-1 ТУ25-02. 281074-78	шт	796		421120		9	
I3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, нормально открытые контакты, диапазон дифференциала 4...20°C	ТУДЭ-4 ТУ25-02. 281074-78	шт	796		421120		9	
I4	Датчик-реле температуры камерный биметаллический исполнение обыкновенное	ДТКБ-53 ТУ25-02.888-75	шт	796		421871		6	
I5	Регулятор температуры электрический двухпозиционный, градуировка 23, пределы регулируемой температуры -100°C...0°C, во встраиваемом кожухе, исполнение обыкновенное	РТ-2У4 ТУ25.02. 202165-79	шт	796		421198		I	

Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Манометр показывающий пружинный	ОБМ1-100x4	шт	796		42I2I3		9	
		ГОСТ 2405-72							
Запас	Манометр показывающий пружинный	ОБМ1-100x4	шт	796		42I2I3		I	
		ГОСТ 2405-72							
I7	Манометр показывающий пружинный	ОБМ1-100x6	шт	796		42I2I3		I	
		ГОСТ24-05-72							
Запас	То же	ОБМ1-100x6	шт	796		42I2I3		I	
		ГОСТ24-05-72							
I8	Манометр самопишущий с трубчатой пружиной, исполнение обыкновенное	МТС-712	шт	796		42I2I3		2	
		ТУ25.02.							
		IOI962-79							
I9	Датчик-реле перепада напора, верхний предел настройки 100 кгс/см ² (ИКПа), исполнение обыкновенное	ДПН	шт	796		42I872		7	
		ТУ25-02.							
		16I384-78							
20а, 21а	Расход, предельные значения I7,4...94,2 т/ч, центральный тепловой пункт (температура наружного воздуха -30 ⁰ С)	ДСС-710чН	шт	796		42I253		2	
	Дифманометр сильфонный самопишущий, класс точности I, исполнение обыкновенное	№1, №3							
		ТУ25-02-							
		IOI589-78							

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа *	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20а,	Расход, предельные значения I7,4...II5,7 т/ч, центральный	ДСС-7I0чН	шт	796		42I253		2	
2Iа	тепловой пункт (температура наружного воздуха -40°C)	опросный лист							
	Дифманометр сильфонный самопишущий, класс точности I,	№ 2, №4							
	исполнение обыкновенное	TU25-02-							
		IOI589-78							
20б	Диафрагма камерная с уравнительными сосудами	ДК6-200-П-							
		-а/б-II	шт	796		42I390		I	
2Iб	Диафрагма камерная	ДК6-200-П-							
		-а/б-2	шт	796		42I390		I	
I.2. Электроаппаратура									
Вариант I - объединенная система водопровода									
I	Пост, I/2"; №I-Ц,Ч; Iз+Ip, "Вкл."; №2-Ц,К; Iз+Ip, "Откл."	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844		I6	
		TUI6-526.							
		2I6-78							
2	Пост, I/2"; №I-Ц,Ч; Iз+Ip "Верх"; №2-Ц,К; Iз+Ip, "Вниз"	ПКЕ2I2-2У3	шт	796		342844		2	
		TUI6-526.							
		2I6-78							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Листа единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пост, 1/2";	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526. 216-78	шт	796		342844		16	
4	Переключатель пакетный, исполнение IV	ПП2-10/Н2У3; 56 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		342829		3	
5	Реле промежуточное 380В, 50Гц	ПЭ21-8У3 ТУ16-523. 457-80	шт	796		342514		1	
Вариант 2 - отдельная система водопровода									
I	Пост 1/2"; №1-Ц,Ч; Из+Ip, "Вкл."; №2-Ц,К; Из+Ip, "Откл."	ПКЕ212-2У3 ТУ16-526.216- -78	шт	796		342844		16	
2	Пост 1/2"; №1-Ц,Ч; Из+Ip "Верх"; №2-Ц,К; Из+Ip, "Вниз"	ПКЕ212-2У3 ТУ16-526.216- -78	шт	796		342844		2	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Пост 3/4"; №1-Ц,3; Из+Ip, "Откр."; №2-Ц,4; Из+I, "Зако"; №3-Ц,К; Из+Ip, "Стоп"	ПКЕ212-3У3 ТУ16-526-216-78	шт	796		342844		2	
4	Пост 1/2";	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.216-78	шт	796		342844		16	
5	Переключатель пакетный, исполнение IV	ПП2-10/Н2У3; 56 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		342829		3	
6	Реле промежуточное 380В, 50Гц	ПЭ21-8У3 ТУ16-523.457-80	шт	796		342514		1	
I.3. Кабели и провода									
Вариант I - объединенная система водопровода									
I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, 4x2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78Е	км	008		356344		1,270	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, 5х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,160	
3	То же, 7х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,250	
4	"- 10х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,350	
5	Кабель контрольный с медными жилами, экранированный 5х1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,020	
6	Провод с медной жилой, 1х1,0	ПВ1 ГОСТ6323-79	км	008		355113		0,160	
	Вариант 2 - раздельная система водопровода								
1	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		1,420	
2	То же, 5х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,160	
3	"- 7х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,270	
4	"- 10х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		356344		0,350	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Кабель контрольный с медными жилами, экранированный, 5х1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78Е	км	008		356J44		0,020	
6	Провод с медной жилой	ПВИ ГОСТ 6323-79	км	008		355I13		0,160	
I.4. Монтажные материалы									
I	Труба I4x2,0, В10	ГОСТ8734-75 ГОСТ8733-74	км	008		I34400		0,120	

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Сбозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Вариант I - объединенная система водопровода									
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				18	
		ТУ36.1753-75							
2	То же	КСК-16	шт	796				14	
		ТУ36.1753-75							
3	" "	КСК-32	шт	796				1	
		ТУ36.1753-75							
4	Ввод гибкий	К1082	шт	796				22	
		ТУ36.1684-73							
5	Профиль монтажный перфорированный	К225	шт	796				2	
		ТУ36-1434-70							
6	Кронштейн, ТК4-3408-73	К3	шт	796				6	
7	Кронштейн	ДП	шт	796				2	
		ТУ36.1228-72							
8	Кронштейн, ТК-3408-73	К9	шт	796				1	
9	Кронштейн, ТК4-3411-81	КП-1	шт	796				4	

№ подл. Подпись к. авт. Взам. инв. №

Примечан			
Инв. №			

503-1-3385

ACC.COI

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Скоба, ТК4-3442-82	ССК-2	шт	796				14	
11	Скоба, ТК4-3442-82	ССК-9	шт	796				18	
12	Скоба, ТК4-3511-81	С-10	шт	796				7	
13.	Кронштейн, ТК4-3531-81	КЯУ-6	шт	796				5	
14	То же	КЯУ-16	шт	796				10	
	Вариант 2 - раздельная система водопровода								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				18	
		ТУ36.1753-75							
2	То же	КСК-16	шт	796				16	
		ТУ36.1753-75							
3	" "	КСК-32	шт	796				1	
		ТУ36.1753-75							
4	Ввод гибкий	К1082	шт	796				24	
		ТУ36.1684-73							
5	Профиль монтажный перфорированный	К225	шт	796				2	
		ТУ36-1434-70							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Кронштейн, ТК4-3408-73	КЗ	шт	796				6	
7	Кронштейн	ДП ТУ36.1228-72	шт	796				2	
8	Кронштейн, ТК4-3408-73	К9	шт	796				1	
9	Кронштейн, ТК4-3411-81	КП-1	шт	796				4	
10	Скоба, ТК4-3442-82	ССК-2	шт	796				16	
11	То же	ССК-9	шт	796				18	
12	Скоба, ТК4-3511-81	С-10	шт	796				7	
13	Кронштейн, ТК4-3531-81	КЯУ-6	шт	796				5	
14	То же	КЯУ-16	шт	796				10	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

503-1-33.85

ACC.COI

Лист

14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. Щиты									
I	Щит управления приточной системой П1 (П3, П4, П6, П9), состоящий из ящика ЯУЭ-1063, размером 1000х600х350	Альбом У1, АСС-2... АСС-5 ОСТ16.0.684. И16-74	шт	796		42362I		5	
2	Щит управления приточной системой П2, состоящий из ящика ЯУЭ-1063, размером 1000х600х350	Альбом У1, АСС-6... АСС-9 ОСТ16.0.684. И16-74	шт	796		42362I		I	
3	Щит управления приточной системой П5 (П8), состоящий из ящика ЯУЭ-1063, размером 1000х600х350	Альбом У1, АСС-10... АСС-13 ОСТ16.0.684. И16-74	шт	796		42362I		2	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
ГИП Никитин	503-1-33.85 АСС.С02	
Нач. отд. Архипов		
Гл. спец. Стенин		
Рук. гр. Смирнов		
Ст. инж. Суслов		
Спецификация щитов	Студия	Лист
	РП	1
		6
ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Щит управления приточной системой П7, состоящий из ящика ЯУЭ-1063, размером 1000х600х350	Альбом У1, ACC-14... ACC-17 ОСТ16.0.684. 116-74	шт	796		42362I		I	
5	Щит управления ЩУ1 (ЩУ2, ЩУ3, ЩУ4), состоящий из ящика ЯУЭ-0643, размером 600х400х350	Альбом У1, ACC-18... ACC-21 ОСТ16.0.684. 116-74	шт	796		42362I		4	
6	Щит отключения вентиляции при пожаре, состоящий из ящика ЯУЭ-0643, размером 600х400х350	Альбом У1, ACC-22... ACC-25 ОСТ16.0.684. 116-74	шт	796		42362I		I	
	2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
I	Выключатель автоматический, переменный ток, 2х10	А63-МУ3 ТУ16-522.110-74	шт	796		342130		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

503-1-33.85

ACC.C02

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Реле времени ~ 220В, 50Гц,	BC10-33У4 ТУ16-523.476- -78	шт	796		342534		9	
3	Реле времени пневматическое, ~ 220В, 50Гц, выдержка времени 2 мин	РВП72-3I2I- -00У4 ТУ16-523.472- -79	шт	796		342530		2	
4	Реле промежуточное универсальное ~220В, 50Гц	РПУ2- -364023У3 ТУ16-523.33I- -78	шт	796		3425I3		59	
5	То же	РПУ2- -362023У3 ТУ16-523.33I- -78	шт	796		3425I3		I5	
6	" "	РПУ2- -362403У3 ТУ16-523.33I- -78	шт	796		3425I3		I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503- 1-33.85

ACC.C02

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Предохранитель трубчатый	ППТ-10	шт	796		346450		16	
8	Плавкая вставка	ВТФ-6 ТУ16-521.037- -75	шт	796		346450		16	
9	Переключатель универсальный	УП5312-С86У3 ТУ16-524.074- -75	шт	796		342821		7	
10	То же	УП5311-А225У3 ТУ16-524.074- -75	шт	796		342821		8	
11	-"-	УП5311-С225У3 ТУ16-524.074- -75	шт	796		342821		3	
12	-"-	УП5312-Ф105 ТУ16-524.074- -75	шт	796		342821		2	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ACC.C02

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Выключатель пакетный; 30, исполнение I	ПВ1-10У3 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		342829		16	
I4	Переключатель пакетный; 30, исполнение I	ПП2-10/Н2У3 ОСТ16.0.526. 001-77	шт	796		342829		16	
I5	Кнопка, исполнение 5, толкатель красный	КЕО11У3 ТУ16.526.407- -79	шт	796		342842		45	
I6	Кнопка, исполнение 4	КЕО11У3 ТУ16.526.407- -79	шт	796		342842		36	
I7	Арматура светосигнальная, зеленый	АСЛ11У2 ТУ16.535.681- -76	шт	796		346181		9	
I8	То же, оранжевый	АСЛ11У2 ТУ16.535.681- -76	шт	796		346181		9	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

ACC.002

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Ступенчатый импульсный прерыватель ~ 220В, 50Гц	СИП-ОІУМ ТУ50-58-80	шт	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-68АТС ГОСТ 9686-68	шт	796		6654II0800		22	
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15Вт	"Тайга-305" ГОСТ 5961-76	шт	796		65862I3085		14	
3	Электрочасы вторичные односторонние	ВЧСI-M2ПВ 24P-200-326K ГОСТ22527-77	шт	796				12	
4	Электрочасы вторичные односторонние	ВЧСI-M2ПВ 24P-400-302K ГОСТ22527-77	шт	796				4	
5	Усилитель трансляционный мощностью 100Вт	ТУ-100У.101	комп	000		6573II5900		I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан	
Инв. №					
ГИП Никитин		503- 1-33.85		СС.СО	
Нач.отд. Архипов					
Гл. спец. Стенин					
Фук.гр. Смирнов					
Ст.инж. Игнатъева					
Спецификация оборудования				Студия	Лист
				РП	5
				ГИПРОАВТОТРАНС Новосибирский филиал	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Установка оперативной телефонной связи	"Кристалл-70" ГОСТ15903-78	комп	000		6652II7800		I	
7	Коммутатор дирек. горской связи	КД-12А	комп	000				I	
8	Колонки звуковые	2КЗ-7	шт	796		657356I360		II	
9	Блок питания 380; 220В I	2БП2	шт	796				2	
10	Датчик тепловой пожарный с легкоплавким замком	ДТЛ ГОСТ17502-72	шт	796				280	
11	Резистор МЛТ-0,5-2к±10%	МЛТ-0,5 ГОСТ7113-77Е	шт	796				280	
12	Резистор МЛТ-0,5-1,5к±10%	МЛТ-0,5 ГОСТ7113-77Е	шт	796				7	
13	Бокс телефонный емкость 100х2	БКТ-100 ГОСТ23052-78Е	шт	796		52962I		I	
14	Пульт пожарной сигнализации емкость 10 лучей	ППС-I	шт	796				I	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Изм. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

СС.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15	Кабель городской телефонный емкость:	ТПП								
		10х2х0,4	ГОСТ22498-77	км	008		357210		0,300	
		20х2х0,4	ТПП							
			ГОСТ22498-77	км	008		357210		0,150	
		30х2х0,4	ТПП							
			ГОСТ22498-77	км	008		357210		0,020	
		50х2х0,4	ТПП							
	ГОСТ22498-77	км	008		357210		0,050			
	100х2х0,4	ТПП								
		ГОСТ22498-77	км	008		357210		0,020		
16	Провод телефонный распределительный 1х2х0,5	ТРП								
		ГОСТ								
		20575-75 ^{ЖЕ}	км	008		357510		2,800		
17	Провод радиосвязи с пластмассовой изоляцией 2х1,2	ПТПЖ								
		ГОСТ10254-75Е	км	008		357550		0,660		
18	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сечением 2х4мм ²	АВВГ								
		ГОСТ16442-80	км	008		353300		0,024		
19	Кабель силовой с медными жилами, сечением 1х6мм ²	ВРГ								
		ГОСТ433-73	км	008		352400		0,030		

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

СС.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Кабель силовой 2х0,5мм ²	РВШЭ ТУ16.505.451-73	км	008		357210		0,020	
21	Провод кроссовый станционный	ПКСВ-2 ТУ16-505-178-76	км	008		357510		0,520	
22	Кабель для радиотрансляционных сетей 2х1,2	МРМП ТУ16.505.230-77	км	008		357550		0,015	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

503-1-33.85

СС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I	Коробка распределительная 10x2	КРТ ГОСТ8525-78E	шт	796		529622		6	
2	Коробка универсальная	УК-2 ГОСТ10040-75E	шт	796				30	
3	Радиорозетка	РШО ГОСТ8659-78	шт	796				30	
4	Коробка соединительная	КОК-4	шт	796				30	

Уин. № подл. | Подпись и дата | Взв. инв. №

Привязан			
Уин. №			

503-1-33.85

СС.СО

Лист 5